


□ استخدام الزر INFO (دليل البرامج الحالية والتالية)

يتم تعريف القناة الحالية وحالة إعدادات الصوت والفيديو المعيّنة على الشاشة.



يعرض دليل "البرامج الحالية والتالية" معلومات برامج التلفزيون اليومية لكل قناة وفقاً لوقت البث.

عند الضغط على الزر **INFO**، سيظهر شريط معلومات القناة أعلى الشاشة. وبالضغط بعد ذلك على الزر  **ENTER**، يمكن أن ترى تفاصيل البرنامج.

- قم بالتمرير ▶ أو ◀ لعرض معلومات حول البرنامج المطلوب أثناء مشاهدة القناة الحالية.
- قم بالتمرير ▼ أو ▲ لعرض معلومات حول القنوات الأخرى.

حفظ القنوات 

الهوائي 


ENTER  ← الهوائي ← البث ← MENU 

قبل بدء التلفزيون في حفظ القنوات المتوفرة، يجب أن تحدد نوع مصدر الإشارة المتصل بالتلفزيون.

الضبط التلقائي


(وفقاً للبلد)

ENTER  ← **الضبط التلقائي** ← البث ← MENU  

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

● الضبط التلقائي

الهوائي (هوائي): حدد مصدر الهوائي المطلوب حفظه.

 عند تحديد **هوائي**، يتم البحث عن قناة تلقائياً وتخزينها على التلفزيون.


نوع القناة (رقمي وتمائلي / رقمي / تناظري): حدد مصدر القناة المطلوب حفظه.

استخدام قائمة القنوات

 MENU  البث  قائمة القنوات  ENTER 

قائمة القنوات

تحتوي **قائمة القنوات** على القنوات التي يعرضها التلفزيون الخاص بك عند الضغط على زر القناة. يمكنك عرض معلومات القناة أو **الكل** أو **TV** أو **راديو** أو **بيانات/أخرى** أو **تناظري** أو **المفضلة 1-5**. اضغط على الزر **▶ (الوضع)** لتغيير وضع القناة أو اضغط على الزر **◀ (الفرز)** لتغيير ترتيب القنوات وفقاً لرقم القناة أو اسمها في القائمة.

 عند الضغط على الزر **CH LIST** من جهاز التحكم عن بُعد، فسيتم عرض الشاشة **قائمة القنوات** على الفور.

فرز القنوات

- **أرقام / اسم:** ترتيب القنوات في القائمة وفقاً لرقم القناة أو اسمها.




وضع القناة

- **الهوائي:** التبديل إلى **هوائي** أو **كبل**. (وفقاً للبلد)
- **تحرير المفضلة:** تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر كمفضلة.
- ✍ لمزيد من المعلومات حول استخدام **تحرير المفضلة**، راجع "**تحرير المفضلة**".
- **المفضلة 1-5:** عرض القنوات المفضلة مرتبة في مجموعات تصل إلى خمس مجموعات. وكل مجموعة لها شاشة منفصلة.
- ✍ لا يعرض التلفزيون **المفضلة 1-5** إلا عند إضافة القنوات المفضلة باستخدام **تحرير المفضلة**.

- الكل: عرض كافة القنوات المتاحة حاليًا.
- TV: إظهار جميع قنوات التلفزيون الرقمية المتوفرة حاليًا.
- راديو: عرض كافة قنوات الراديو المتاحة حاليًا.
- بيانات/أخرى: عرض كافة قنوات MHP المتاحة حاليًا أو القنوات الأخرى.
- تناظري: عرض كافة القنوات التناظرية المتاحة حاليًا.

ENTER  ← دليل ← البث ← MENU 

تتوفر معلومات دليل البرامج الإلكتروني (EPG) من قبل جهات البث. وباستخدام جدول البرامج التي توفرها جهات البث، يمكنك تحديد البرامج التي تريد مشاهدتها مسبقاً بحيث يتم تغيير القناة تلقائياً إلى قناة البرنامج المحددة في الوقت المحدد، علماً بأنه قد تظهر إدخلات البرنامج فارغة أو قديمة وفقاً لحالة القناة.

- **A** أحمر (التنقل السريع): عرض البرامج التلفزيونية الموجودة في القائمة سريعاً باستخدام الأزرار  /  /  / .

- **B** أخضر (فئة القناة): تحديد نوع القنوات التي ترغب في عرضها.

- **C** أصفر (مدير الجدولة): الانتقال إلى البرامج المحجوزة في **مدير الجدولة**.

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.

 يتعين عليك ضبط الوقت أولاً باستخدام الوظيفة **الوقت** ← **الساعة** من القائمة **النظام** لاستخدام هذه الوظيفة.

1. اضغط على **جدول زمني** من الشاشة **مدير الجدولة**. ستظهر القائمة **عرض الجدولة**.

2. اضغط على الأزرار ▲/▼/◀/▶ لضبط كل قائمة من قوائم الخيارات.

- **الهوائي**: تحديد إشارة البث المطلوبة.


- **القناة**: حدد القناة المطلوبة.

- **تكرار:** حدد **مرة** أو **يدوي** أو **Sat~Sun** أو **Mon~Fri** أو **كل يوم** كيفما تريد. إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده.
 تشير العلامة (✓) إلى اليوم المحدد.
- **التاريخ:** يمكنك ضبط التاريخ المطلوب.
 تتوفر عندما تحدد **مرة** في **تكرار**.
- **وقت البدء:** يمكنك تعيين وقت البدء الذي تريده.
 إذا كنت ترغب في تحرير جدول محجوز أو إلغائه، فحدد الجدول المحجوز من **مدير الجدولة**. ثم اضغط على الزر **ENTER**  وحدد **تحرير** أو **حذف**.

ENTER  ← تحرير القنوات ← البث ← MENU  

يمكنك تحرير القنوات أو حذفها.

1. انتقل إلى الشاشة **تحرير القنوات**.

2. اضغط على الزرين ▼/▲ 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.

 لا تدعم القناة الرقمية هذه الوظيفة عندما يتم تعيين **تحرير رقم القناة** (وفقاً للبلد) على **تعطيل**.

● **B** أخضر **(حذف)**: حذف قناة من قائمة القنوات.

● **C** أصفر **(قفل / إلغاء قفل)**: لتأمين قناة بحيث لا يمكن تحديدها أو عرضها. /إلغاء غلق القناة التي قمت بغلقها.

 لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **قفل القناة** على **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**.

- **D** أزرق (تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل): تحديد القنوات أو إلغاء تحديدها مرة واحدة.
- **0~9** (انتقال إلى): الانتقال إلى القناة مباشرة بالضغط على الأرقام (من 0 إلى 9).
- **◇** (صفحة): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.
- **📺** (أدوات): عرض قائمة الخيارات. قد تختلف عناصر قائمة الخيارات التي تظهر وفقاً لحالة القناة ونوعها.
- **الفرز** (القنوات الرقمية فقط): تغيير ترتيب القائمة حسب اسم أو رقم القناة.
- **الهوائي**: تحديد إشارة البث المطلوبة. (وفقاً للبلد)

- **الفئة:** تغيير وضع القناة إلى **الكل** و **TV** و **راديو** و **بيانات/أخرى** و **تناظري** و **معرضة مؤخرًا** و **المعرضة كثيرًا**. بذلك، يتم عرض وضع القناة المحددة.
- **تحرير المفضلة:** الانتقال إلى شاشة **تحرير المفضلة** مباشرة.
- **إعادة تسمية القناة** (القنوات التناظرية فقط): عين اسمًا يصل إلى خمسة حروف للقناة. على سبيل المثال، طعام أو لعبة الجولف أو ما إلى ذلك، علمًا بأن هذا الأمر يجعل من السهل العثور على القناة وتحديثها.
- **معلومات القناة:** عرض تفاصيل القناة المحددة.
- **المعلومات:** عرض تفاصيل البرنامج المحدد.


MENU  ← البث ← تحرير المفضلة ← ENTER 

يمكنك إضافة القنوات المفضلة أو تحريرها أو حذفها.

1. انتقل إلى الشاشة **تحرير المفضلة**.
 2. اضغط على الزرين ▼/▲ لتحديد القناة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER**.
 3. اختر قائمة مفضلة معينة من بين **المفضلة 1-5** باستخدام الزر **B** (**تغيير مفضلة**)، ثم اضغط على الزر **D** (**إضافة**). بذلك، تتم إضافة القناة المحددة إلى **المفضلة 1-5**.
-  يمكن إضافة قناة مفضلة واحدة من العديد من القنوات المفضلة إلى **المفضلة 1-5**.

 استخدام الأزرار الملونة وأزرار الوظائف مع **تحرير المفضلة**.

● **A** أحمر (الفئة / تغيير الترتيب)

- **الفئة**: تغيير وضع القناة إلى الكل و **TV** و **راديو** و **تناظري** و **بيانات/أخرى** و **معرضة مؤخرًا** و **المعرضة كثيرًا**. بذلك، يتم عرض وضع القناة المحددة.
- **تغيير الترتيب**: تغيير ترتيب القنوات المفضلة.
-  (تم): إكمال تغيير ترتيب القنوات.

- **B أخضر (تغيير مفضلة):** تغيير قائمة المفضلة من بين المفضلة 1-5.
- **C أصفر (تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل):** تحديد القنوات أو إلغاء تحديدها مرة واحدة.
- **D أزرق (إضافة / حذف)**
- **إضافة:** إضافة القنوات المحددة إلى المفضلة 1-5.
- **حذف:** حذف قناة مفضلة من المفضلة 1-5.

- 0~9 (انتقال إلى): الانتقال إلى القناة مباشرة بالضغط على الأرقام (من 0 إلى 9).
- ◇ (صفحة): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.
- ➤ (أدوات): عرض قائمة الخيارات. قد تختلف عناصر قائمة الخيارات التي تظهر وفقًا لحالة القناة ونوعها.
- نسخ إلى المفضلات: تحرير القناة المفضلة المحددة في المفضلة 1-5.
- إعادة تسمية المفضلة: تعيين اسم القناة المفضلة الخاصة بك.
- الهوائي: تحديد إشارة البث المطلوبة.
- تحرير القنوات: الانتقال إلى شاشة تحرير القنوات مباشرة.
- المعلومات: عرض تفاصيل البرنامج المحدد.

قفل البرنامج 

قفل تصنيف البرامج 

(وفقاً للبلد)

 MENU  البث  قفل تصنيف البرامج  ENTER 

منع المستخدمين غير المصرح لهم مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم بواسطة ميزة إدخال كود PIN (رقم التعريف الشخصي) المكون من 4 أرقام ومحدد بواسطة المستخدم. إذا كانت القناة المحددة مغلقة، فسيتم عرض الرمز "🔒".

 تختلف عناصر قفل تصنيف البرامج وفقاً للبلد.

ENTER  ← قفل القناة ← البث ← MENU  

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

 لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط مصدر على TV فقط.

الميزات الأخرى 

إعدادات القنوات 


ENTER  ← البث ← إعدادات القنوات ← MENU  

● البلد (أو المنطقة)
(وفقاً للبلد)

تظهر شاشة إدخال رقم التعريف الشخصي. أدخل رقم PIN المكوّن من 4 أرقام.

● الضبط اليدوي

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها بالتلفزيون.

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

قد يتم دعم **الضبط اليدوي** تبعًا لمصدر القناة. 

● **ضبط رقمي للقنوات:** البحث عن إحدى القنوات الرقمية يدويًا وتخزينها بالتلفزيون. اضغط على الزر **جديد** للبحث عن القنوات الرقمية. عند الانتهاء من البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

- ضبط تناظري للقنوات: البحث عن قناة تناظرية. اضغط على الزر **جديد** للبحث عن القنوات عن طريق ضبط برنامج ونظام الألوان ونظام الصوت والقناة والبحث.


 وضع القناة


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

● ضبط دقيق للقنوات

(القنوات التناظرية فقط)

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**. 

MENU  ← البث ← ترجمة مصاحبة ← ENTER 


استخدم هذه القائمة لضبط وضع ترجمة مصاحبة.


- ترجمة مصاحبة: تشغيل الترجمات أو إيقافها.

- وضع الترجمة: ضبط وضع الترجمة.

 إذا كان البرنامج الذي تشاهده لا يدعم وظيفة **ضعاف السمع** ، يتم تنشيط الوضع **عادي** تلقائيًا حتى إذا تم تحديد وضع **ضعاف السمع** .

- لغة الترجمة: ضبط لغة الترجمة.

 قد تختلف اللغة المتاحة وفقًا للبث.

تُعد الإنجليزية هي اللغة الافتراضية إذا كانت اللغة المحددة غير متاحة في البث. 

- الترجمة الأساسية: ضبط الترجمة الأساسية.

- الترجمة الثانوية: ضبط الترجمة الثانوية.

خيارات الصوت


(القنوات الرقمية فقط)

ENTER  ← **البث** ← **خيارات الصوت** ← MENU 

● لغة الصوت TOOLS

تغيير القيم الافتراضية للغات الصوت.

الصوت الأساسي / الصوت الثانوي: يمكنك ضبط الصوت الأساسي أو الثانوي.

 قد تختلف اللغة المتاحة وفقًا للبث.

● تنسيق الصوت

عند إخراج الصوت من السماعة الرئيسية وجهاز استقبال الصوت، فقد ينتج عن ذلك صدى صوت نتيجة اختلاف سرعة الترميز بين السماعة الرئيسية وجهاز استقبال الصوت. في هذه الحالة، استخدم وظيفة "سماعة التلفزيون".



قد يختلف الخيار **تنسيق الصوت** وفقاً للبث. لا يتوفر صوت القناة Dolby digital 5.1 إلا عند توصيل سماعة خارجية بواسطة كبل ضوئي.

● وصف الصوت TOOLS

(غير متوفر في جميع الأماكن)

تقوم هذه الوظيفة بمعالجة "الدفق الصوتي" لوصف الصوت (AD) الذي يتم إرساله مع الصوت الرئيسي من جهة البث.

وصف الصوت: تشغيل وظيفة الوصف الصوتي أو إيقاف تشغيلها.


الصوت: ضبط مستوى الصوت للوصف الصوتي.

لغة نصوص المعلومات

(وفقاً للبلد)

ENTER  ← لغة نصوص المعلومات ← البث ← MENU 

- لغة نصوص المعلومات



 تُعد الإنجليزية هي اللغة الافتراضية إذا كانت اللغة المحددة غير متاحة في البث.

- نصوص معلومات أساسية / نصوص معلومات ثانوية


 نصوص معلومات أساسية ونصوص معلومات ثانوية غير مدعومة في بعض الأماكن.

□ تغيير وضع الصورة المضبوطة مسبقاً

■ وضع الصورة TOOLS

 MENU ← الصورة ← وضع الصورة ←  ENTER

تحديد نوع الصورة المفضل.

 عند الاتصال بجهاز كمبيوتر، فلا يمكنك إجراء التغييرات إلا على **ترفيه** و**قياسي** فقط.


- **ديناميكي**: مناسب للغرف المضيئة.

- **قياسي**: مناسب للبيئة العادية.

- **طبيعي** للتلفزيون LED السلسلة 5 بحجم 32 بوصة والأكثر: مناسب لتقليل إجهاد العين.

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

- **ترفيه**: مناسب لمشاهدة الأفلام والألعاب.



 تتوفر فقط عند التوصيل بجهاز كمبيوتر.



ضبط إعدادات الصورة

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

يحتوي التلفزيون على العديد من خيارات الضبط تتيح لك التحكم في جودة الصورة.


 ملاحظة


- في الأوضاع **TV** و **AV** لنظام PAL، لا تتوفر الوظيفة **تظليل (G/R)**.
- عند الاتصال بجهاز كمبيوتر، يمكنك إجراء تغييرات على **إضاءة خلفية**  للتلفزيون LED / ضوء الخلية  للتلفزيون PDP ، **التباين والسطوع وحدة الوضوح**.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بالتلفزيون.
- يؤدي خفض مستوى سطوع الصورة إلى تقليل استهلاك الطاقة.

MENU  ← الصورة ← حجم الصورة ← ENTER 

ضبط الخيارات المتنوعة للصورة، مثل حجم الصورة ونسبة العرض إلى الارتفاع.

 قد تختلف العناصر المتوفرة وفقًا للوضع المحدد.

 قد تختلف خيارات حجم الصورة وفقًا لمصدر الإدخال.

- **حجم الصورة**  **TOOLS**: قد يكون جهاز استقبال البث عبر الكبلات/القمر الصناعي لديه أيضًا مجموعة من أحجام الشاشة الخاصة به. ومع ذلك، من المستحسن بشدة استخدام الوضع 16:9 في معظم الأوقات.

عرض تلقائي: ضبط حجم الصورة تلقائيًا على نسبة الارتفاع إلى العرض 16:9.

16:9: ضبط الصورة إلى الوضع 16:9 العريض.


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

 ضبط **الموضع** باستخدام الزرين ▲ و ▼.

تكبير: تكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسياً كي تتلائم مع حجم الشاشة.

 ضبط **تكبير** أو **الموضع** باستخدام الزرين ▲ و ▼.

4:3: ضبط الصورة إلى الوضع (4:3) الأساسي.

 لا تقم بالمشاهدة في تنسيق 4:3 لمدة طويلة. قد يتسبب ظهور آثار لحواف الصورة على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها في ثبات الصورة (تلف الشاشة) التي قد لا تتم تغطيتها من قبل الضمان.

ملء الشاشة: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (720p / 1080i / 1080p) أو Component (1080i / 1080p).

- عرض ذكي 1 للتلفزيون LED السلسلة 5 بحجم 32 بوصة والأكبر: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 50%.

- عرض ذكي 2 للتلفزيون LED السلسلة 5 بحجم 32 بوصة والأكبر: تصغير الصورة 16:9 بنسبة 25%.



- عرض ذكي 1 للتلفزيون LED السلسلة 5 بحجم 32 بوصة والأكبر لا يتم تمكينها إلا في الوضع HDMI فقط.

- عرض ذكي 2 للتلفزيون LED السلسلة 5 بحجم 32 بوصة والأكبر لا يتم تمكينها إلا في الوضعين DTV وHDMI فقط.

- قد يختلف حجم الصورة وفقاً لدقة الإدخال عندما يتم تشغيل المحتوى باستخدام الفيديو ضمن

Media Play

- تكبير/تصغير/وضع: ضبط حجم الصورة وموضعها. ولا تتوفر هذه الميزة إلا في الوضع تكبير.

- الموضع: ضبط موضع الصورة. ولا تتوفر هذه الميزة إلا في الوضع ملائمة الشاشة أو تكبير عريض.

- بعد تحديد **ملئمة الشاشة** في الوضع (1080i/1080p) HDMI أو Component (1080i/1080p)، قد تحتاج إلى توسيط الصورة:

1. حدد **الموضع**. اضغط على الزر .ENTER.

2. اضغط على الزر  أو  أو  أو  لتحريك الصورة.

- إذا كنت ترغب في إعادة ضبط الموضع الذي قمت بضبطه، فحدد **إعادة ضبط** من الشاشة **الموضع**. سيتم ضبط الصورة على موضعها الافتراضي.

- إذا كنت تستخدم الوظيفة **ملئمة الشاشة** مع الدخول HDMI 720p، فسيتم قطع خط واحد في أعلى الشاشة وأسفلها والجانبين الأيسر والأيمن كما هو الحال في وظيفة تكبير الشاشة لإزالة حوافها.

- **حجم الشاشة 4:3:** لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط حجم الصورة على **عرض تلقائي**. يمكنك تحديد حجم الصورة المطلوب للمشاهدة بتنسيق 4:3 الذي توفره خدمة WSS (خدمة الشاشة العريضة) أو بالحجم الأصلي. يتطلب كل بلد حجمًا مختلفًا للصورة.

ENTER  ← PIP ← الصورة ← MENU 

يمكنك مشاهدة مواف التلفزيون ومصدر فيديو خارجي في نفس الوقت. PIP لا تعمل في نفس الوضع.

ملاحظة 

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






● إعدادات PIP

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
المكون، HDMI	TV و AV (وفقاً للبلد)

- **PIP:** تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.
- **مصدر** (وفقاً للبلد): لتحديد مصدر الصورة الفرعية في الوضع PIP.
- **القناة:** تحديد قناة الشاشة الفرعية.
- **المقاس** (□ / □): يمكنك اختيار الحجم الخاص بالصورة الفرعية.
- **الموضع** (□ / □ / □ / □): تحديد الموضع الخاص بالصورة الفرعية.
- **تحديد الصوت:** يمكنك اختيار الصوت المطلوب في الوضع PIP.

تغيير خيارات الصورة

إعدادات متقدمة

 MENU  الصورة  إعدادات متقدمة  ENTER 

(تتوفر في الوضع قياسي / أفلام)

يمكنك ضبط الإعدادات التفصيلية للشاشة بما في ذلك اللون والتباين.

 عند الاتصال بجهاز كمبيوتر، فلا يمكنك إجراء التغييرات إلا على توازن الأبيض وجاما فقط.

- **تباين ديناميكي:** ضبط تباين الشاشة.
- **درجة اللون "أسود":** تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.
- **لون البشرة:** ضبط لون البشرة.

- **وضع RGB فقط:** عرض الألوان "أحمر" و"أخضر" و"أزرق" لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع اللون وتدرجه.

- **مسافة اللون:** ضبط نطاق الألوان المتوفرة لإنشاء الصورة.

 لضبط اللون وأحمر وأخضر وأزرق وإعادة ضبط، قم بتعيين مسافة اللون إلى


مستخدم. **للتلفزيون PDP**

- **توازن الأبيض:** يمكنك ضبط درجة حرارة ألوان الصورة لجعل الكائنات البيضاء تبدو بيضاء، وكي تبدو الصورة كلها طبيعية.

2 نقطة: يمكنك ضبط إشراقة كل من الألوان الثلاثة من خلال قائمة المعادلة والسطوع من خلال قائمة الاكتساب. لاستعادة القيم الافتراضية، حدد **إعادة ضبط**.

- **معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق:** ضبط تعتيم كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق:** ضبط درجة سطوع كل لون (الأحمر والأخضر والأزرق).
- **إعادة ضبط:** إعادة ضبط توازن الأبيض على إعداداته الافتراضية.

10 نقاط للتلفزيون PDP : يمكنك ضبط توازن الأبيض عن طريق ضبط سطوع كل قسم من الأقسام العشرة لألوان الأحمر والأخضر والأزرق لإشارة الإدخال. لاختيار قسم ما، حدد القسم المطلوب في الحقل **المستوى**.

 يمكنك استخدام الوظيفة **10 نقاط** فقط عندما يتم تعيين **وضع الصورة** على **أفلام**. قد لا تدعم بعض الأجهزة الخارجية هذه الوظيفة.

- **جاما:** تعديل مستوى كثافة الألوان الأساسية.


- **إضاءة الحركة:** تقليل استهلاك الطاقة عن طريق التحكم في السطوع للحركة التي تم ضبطها.

 هذه الوظيفة غير مدعومة في الوضع **3D** **للتلفزيون PDP 4900**.

 لا تتوفر إلا في الوضع **قياسي**.


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

MENU  ← الصورة ← خيارات الصورة ← ENTER 


 عند الاتصال بجهاز كمبيوتر، فلا يمكنك إجراء التغييرات إلا على **درجة اللون** فقط.

● درجة اللون

 سيتم إلغاء تنشيط **دافى 1** أو **دافى 2** عندما يكون وضع الصورة **ديناميكي**.

 يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بمنفذ إدخال بالتلفزيون.


● **تعديل العرض الرقمي:** إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها التلفزيون ضعيفة، يمكنك تنشيط الميزة **تعديل العرض الرقمي** لتقليل أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

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

مرئيات تلقائية: عند تغيير القنوات التناظرية، يتم عرض قوة الإشارة.


 يتوفر للقنوات التناظرية فقط.

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


 عندما يتحول الشريط إلى اللون الأخضر؛ ما يدل على استقبالك أفضل إشارة ممكنة.


● **فلتر تشويش MPEG:** تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة محسنة للصورة.


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


 لا تتوافر هذه الميزة إلا في الوضع **HDMI** (إشارات RGB).

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


 لا يتم تنشيط الوظيفة **Cinema Smooth** إلا عند إدخال الإشارة HDMI بتردد 24 هرتز فقط. **للتلفزيون PDP**

 متوفر في وضع التلفزيون ووضع الإدخال الخارجي الذي يدعم (480i / 576i) SD و HD (1080i) باستثناء وضع الكمبيوتر.

 إذا لم تبدو الشاشة بصورة طبيعية، فغير الخيار الخاص بها إلى **إيقاف التشغيل / تلقائي 1 / تلقائي 2** من **وضع الفيلم**.

 **عرض تمثيلي واضح** (القنوات التناظرية فقط): تقليل التشويش القطري في الصورة الناتج عن تداخل الإشارات.


- **حركة LED واضحة** **للتلفزيون LED بحجم 32 بوصة والأكثر**: يزيل الحركة البطيئة من المشاهد السريعة التي تحتوي على تحركات كثيرة، وذلك للحصول على صورة واضحة.



 يتم إلغاء تنشيطه عند ضبط وضع الصورة على **طبيعي**.

 قد تصبح الشاشة غامقة بدرجة أكثر عند تشغيل **حركة LED واضحة**.

- **محسن اللون الأسود** **للتلفزيون PDP**: التعرف على اللون الأسود جيدًا وزيادة درجة التباين.

 عند الاتصال بكمبيوتر، سيتم ضبطه على إيقاف التشغيل وإلغاء تنشيطه.

 عند تشغيل التلفزيون لتطبيقات أخرى، سيتم إلغاء تنشيطه. (مثال: Media Play، PIP، نصوص المعلومات)

MENU  ← الصورة ← إيقاف الصورة ← **ENTER** 

يتم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن يظل الصوت قيد التشغيل. اضغط على أي زر لتشغيل الشاشة ما عدا زر مستوى الصوت.








ENTER  ← أعد ضبط الصورة ← الصورة ← MENU 


إعادة ضبط الوضع الحالي للصورة إلى الإعدادات الافتراضية.



تغيير وضع الصوت المُعد مسبقاً 

وضع الصوت 

 MENU  الصوت  وضع الصوت  ENTER 

- **قياسي:** تحديد وضع الصوت العادي.
 - **موسيقى:** رفع مستوى صوت الموسيقى عن أصوات الأشخاص.
 - **أفلام:** توفير أفضل صوت لمشاهدة الأفلام.
 - **صوت واضح:** رفع مستوى أصوات التحدث أعلى من الأصوات الأخرى.
 - **تضخيم:** زيادة كثافة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.
-  في حالة ضبط **تحديد السماع** على **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" 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 إعداد الصوت لكل سماعة.

توازن: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.


100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاق المحددة.

إعادة ضبط: إعادة ضبط الموازن على إعداداته الافتراضية.

 في حالة ضبط **تحديد السماعة** على **إيقاف**، يتم تعطيل **تأثير الصوت**.

ENTER  ← صوت ثلاثي الأبعاد ← الصوت ← MENU  


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

 لا تتوفر هذه الميزة إلا عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد فقط.

ENTER  ← إعدادات السماع ← الصوت ← MENU  

● تحديد السماع

قد يحدث صدى صوت نتيجة لاختلاف سرعة فك التشفير بين مكبر الصوت الرئيسي وجهاز استقبال الصوت. في هذه الحالة، اضبط التلفزيون على إيقاف.

عند ضبط **تحديد السماع** على إيقاف، فلن يعمل زرّي الصوت و **MUTE** وستكون إعدادات الصوت محدودة. 



عند ضبط تحديد السماع على إيقاف.

● تشغيل: إيقاف التشغيل و إيقاف: تشغيل



عند ضبط تحديد السماع على تشغيل.

● تشغيل: تشغيل و إيقاف: تشغيل




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



● صوت تلقائي

لإحداث توازن في مستوى الصوت لكل قناة، قم بالضبط إلى **عادي**.

ليلاً: يوفر هذا الوضع استخدامًا محسنًا للصوت مقارنة بالوضع **عادي** فلا يصدر أي تشويش. هذا الوضع مناسب في الليل.


 لاستخدام زر التحكم في مستوى الصوت الموجود بالجهاز المصدر المتصل بالتلفزيون، اضبط **صوت تلقائي** على **إيقاف التشغيل** من التلفزيون. وإلا، فلا يتم تطبيق تغيير التحكم في صوت جهاز المصدر.

ENTER  ← إعدادات إضافية ← الصوت ← MENU  

- **مستوى صوت DTV** (القنوات الرقمية فقط): تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية تقليل الاختلاف في إشارة صوت (إحدى الإشارات التي يتم تلقيها أثناء البث التلفزيوني الرقمي) إلى المستوى المطلوب.
-  وفقاً لنوع إشارة البث، يمكن ضبط **MPEG / HE-AAC** بين 10- ديسيبل و 0 ديسيبل.
-  لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، اضبطه بين النطاق 0 و 10- على التوالي.


● **خرج الصوت الرقمي:** تُستخدم تقنية خرج الصوت الرقمي لتوفير صوت رقمي، مما يقلل التداخل الذي يحدث في السماعات والأجهزة الرقمية الأخرى، مثل مشغل أقراص DVD.

تنسيق الصوت: يمكنك تحديد تنسيق خرج "الصوت الرقمي". قد يختلف تنسيق خرج "الصوت الرقمي" المتوفر وفقاً لمصدر الإدخال.

 استمتع بأنقى الأصوات ثلاثية الأبعاد التفاعلية عن طريق توصيل مكبرات صوت "القناة 5.1" الموجود بإعداد Dolby Digital.

تأخير الصوت: تحدث مشاكل في صحة تزامن الفيديو مع الصوت عند مشاهدة التلفزيون أو الفيديو والاستماع إلى إخراج الصوت الرقمي باستخدام جهاز خارجي، مثل مستقبل "الصوت والفيديو" (0 مللي ثانية إلى 250 مللي ثانية).

● **ضغط Dolby Digital:** تعمل هذه الوظيفة على تقليل اختلاف الإشارة بين إشارة dolby digital والإشارة الصوتية (مثل صوت MPEG وصوت HE-AAC وATV).

 حدد **Line** للحصول على صوت ديناميكي أكثر وضوحًا، و **RF** لتقليل الاختلاف بين الأصوات المرتفعة والمنخفضة أثناء الليل.

Line: ضبط مستوى الإخراج للإشارات الأعلى أو الأقل من 31- ديسيبل (المرجع) إلى 20- ديسيبل أو 31- ديسيبل.

RF: ضبط مستوى الإخراج للإشارات الأعلى أو الأقل من 20- ديسيبل (المرجع) على 10- ديسيبل أو 20- ديسيبل.

إعادة ضبط الصوت


 **MENU**  ← **الصوت** ← **إعادة ضبط الصوت** ← **ENTER** 


إعادة ضبط كافة إعدادات الصوت إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

□ تحديد وضع الصوت TOOLS

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

افتراضي	ثنائي I-II	نوع الصوت	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو A2
	استيريو ↔ أحادي	استيريو	
	Dual I ↔ Dual II	ثنائي	
تغيير تلقائي	أحادي	أحادي	استيريو NICAM
	أحادي ↔ استيريو	استيريو	
	أحادي → Dual I Dual II ←	ثنائي	






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


 لا يتم تنشيط هذه الميزة إلا في جود إشارة صوت استيريو فقط.





 لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط **مصدر** على **TV** فقط.

إجراء الإعداد الأولي 

إعداد 


 MENU  النظام  إعداد  ENTER 

قم بتكوين القنوات والوقت عند ضبط التلفزيون لأول مرة أو عند إعادة ضبط الوحدة.
 قم بإجراء الإعداد الأولي متبوعًا بالإرشادات التي تظهر على التلفزيون.

 MENU  النظام  الوقت  ENTER 

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

● الساعة: ضبط الساعة من أجل استخدام ميزات المؤقت المتعددة الخاصة بالتلفزيون.


 في حالة فصل سلك الطاقة، يجب ضبط الساعة مرة أخرى.

وضع الساعة: إعداد الوقت الحالي يدويًا أو تلقائيًا.

– تلقائي: ضبط الوقت الحالي تلقائيًا باستخدام الوقت من القناة الرقمية.

 يجب توصيل الهوائي حتى يتم ضبط الوقت تلقائيًا.

– يدوي: ضبط الوقت الحالي يدويًا.

 قد لا يتم ضبط الوقت التلقائي بشكل صحيح وفقًا لمحطة البث والإشارة. في هذه الحالة، اضبط الوقت يدويًا.

ضبط الساعة: ضبط التاريخ و الوقت.

لا تتوفر هذه الميزة إلا عند ضبط وضع الساعة على يدوي فقط.


يمكنك ضبط التاريخ والوقت عن طريق الضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد مباشرة.

المنطقة الزمنية (وفقاً للبلد): حدد المنطقة الزمنية.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط وضع الساعة على تلقائي فقط.


عند تحديد يدوي في المنطقة الزمنية، سيتم تنشيط GMT و DST.



إزاحة الوقت لسلسلة PDP 4900 : ضبط الوقت عند استقبال التلفزيون لمعلومات حول الوقت عبر الإنترنت.
اضبط الوقت الصحيح عن طريق تحديد إزاحة.

 سيتم ضبط الوقت الحالي من خلال شبكة إذا فشل التلفزيون في استقبال معلومات حول الوقت، بما في ذلك إشارة البث من محطات التلفزيون. (مثال: مشاهدة التلفزيون عبر جهاز فك التشفير أو مستقبل الأقمار الصناعية أو ما إلى ذلك)

استخدام مؤقت النوم

 MENU  النظام  الوقت  مؤقت النوم  ENTER 

- **مؤقت النوم**  : يعمل على إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 و 60 و 90 و 120 و 150 و 180 دقيقة)


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

ضبط مؤقت التشغيل / إيقاف التشغيل

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

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


إعداد: حدد إيقاف التشغيل أو مرة أو كل يوم أو Mon~Fri أو Mon~Sat أو Sat~Sun أو يدوي للضبط كيفما تريد. إذا قمت بتحديد يدوي، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

 تشير العلامة ✓ إلى اليوم الذي قمت بتحديد.

الوقت: ضبط الساعة والدقيقة.

الصوت: ضبط مستوى الصوت المطلوب.

مصدر: لتحديد مصدر المحتوى الذي سيتم تشغيله عند تشغيل التلفزيون. يمكنك:

- حدد **TV** ليعرض التلفزيون قناة هوائية أو قناة كبل محددة.
 - حدد **USB** ليعرض التلفزيون صورة أو يقوم بتشغيل ملفات صوتية من جهاز USB.
 - حدد مصدر بالتلفزيون (**HDMI1** أو **HDMI2/DVI** أو **AV** أو **Component** أو ما إلى ذلك) الذي قمت بتوصيل جهاز فك التشفير به، وبذلك يعرض التلفزيون قناة من جهاز فك التشفير.
-  يجب توصيل جهاز USB بالتلفزيون الخاص بك قبل تحديد **USB**.



إذا قمت بتحديد مصدر بخلاف **TV** أو **USB**، ينبغي:

- أن يكون لديك جهاز فك تشفير عبر الكبلات أو الأقمار الصناعية متصلاً بذلك المصادر
- ضبط جهاز فك التشفير على القناة التي تريد مشاهدتها عند تشغيل التلفزيون
- ترك جهاز فك التشفير قيد التشغيل.



عند تحديد مصدر بخلاف **TV** أو **USB**، ستختفي خيارات الهوائي والقناة.

الهوائي (عند ضبط **مصدر** على **TV**): حدد **ATV** أو **DTV**.

القناة (عند ضبط **مصدر** على **TV**): تحديد القناة المطلوبة.

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

- في حالة عدم وجود ملف موسيقى على جهاز USB أو عدم تحديد مجلد يحتوي على ملف موسيقى، فلن تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، فلن يتم تشغيل "عرض الشرائح".
- إذا كان اسم المجلد طويلًا جدًا، فلا يمكن اختيار المجلد.
- يتم تعيين مجلد لكل USB تستخدمه. عند 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 المصنوعة بواسطة بعض الشركات المصنعة نظرًا لأن هذه الأجهزة تستغرق وقتًا طويلاً للتعرف عليها.

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

إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط كيفما تريد. إذا قمت بتحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

 تشير العلامة ✓ إلى اليوم الذي قمت بتحديد.

الوقت: ضبط الساعة والدقيقة.

MENU  ← النظام ← حل Eco ← ENTER 

- توفير الطاقة: تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع التلفزيون لتقليل استهلاك الطاقة.
- مستشعر Eco للتلفزيون PDP / LED 5 السلسلة بحجم 32 والأكبر: لزيادة توفير الطاقة؛ ستتكيف إعدادات الصورة تلقائيًا مع إضاءة الغرفة.
-  في حالة ضبط إضاءة خلفية للتلفزيون LED / ضوء الخلية للتلفزيون PDP، سيتم ضبط مستشعر Eco على إيقاف التشغيل.

إضاءة خلفية خافتة للتلفزيون LED / ضوء خلفية خافت للتلفزيون PDP : عندما يتم ضبط مستشعر Eco

على تشغيل، يمكن ضبط الحد الأدنى لمستوى سطوع الصورة يدويًا.

✎ إذا تم ضبط مستشعر Eco على تشغيل، فقد تتغير درجة سطوع العرض (بما يعني أنه قد تصبح أقل أو أكثر سطوعًا بدرجة بسيطة) وفقًا لكثافة الإضاءة المحيطة.

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

✎ يتم تعطيل هذه الميزة عندما يكون الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.

● تشغيل تلقائي: سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائيًا في حالة عدم استقبال أي عملية من قبل المستخدم لمدة 4 ساعات.

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

الميزات الأخرى 

لغة القائمة 

ENTER  ← لغة القائمة ← النظام ← MENU 

ضبط لغة القائمة.

ENTER  ← وقت الحماية التلقائية ← النظام ← MENU 

● وقت الحماية التلقائية (إيقاف التشغيل / ساعتان / 4 ساعات / 8 ساعات / 10 ساعات):

إذا استمرت الشاشة في وضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع تكون صورة مشوشة على الشاشة.


MENU  ← النظام ← حماية الشاشة من التشويش ← ENTER 

لتقليل احتمال حدوث احتراق الشاشة، تم تزويد هذا الجهاز بتقنية منع احتراق الشاشة "تبديل البيكسل". يعمل "تبديل البيكسل" على تحريك الصورة قليلاً على الشاشة. يتيح لك إعداد وظيفة "الوقت" برمجة وقت حركة الصور بالدقائق.

يحتوي التلفزيون أيضاً على الوظائف الإضافية التالية للحماية من احتراق الشاشة:


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

- **تبديل البيكسل:** يمكنك باستخدام هذه الوظيفة ضبط التلفزيون بحيث يتم تحريك وحدات البيكسل على شاشة PDP بدقة في اتجاه أفقي أو رأسي لتصغير الصور بعد ظهورها على الشاشة.

إعدادات تبديل البيكسل وإعدادات القيمة المثلى المتوفرة 


تلفزيون / HDMI	العنصر	
4	4~0	أفقي
4	4~0	عمودي
4 دقائق	دقيقة إلى 4 دقائق	الوقت (بالدقيقة)

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

لا تتوفر هذه الوظيفة في الوضع **ملئمة الشاشة**. 

- **وقت الحماية التلقائية:** إذا عرضت الشاشة صورة ثابتة لفترة معينة تحددها بنفسك، يقوم التلفزيون بتنشيط الشاشة المؤقتة لمنع حدوث احتراق في شكل صور مشوشة على الشاشة.



● **التنقل:** تعمل هذه الوظيفة على إزالة آثار الصور التي تظهر على الشاشة عن طريق إضاءة جميع نقاط البيكسل 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 تطبيق هذه الوظيفة، فكرر الوظيفة مرة أخرى.

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

● **رمادي في الجانبين:** عند مشاهدة التلفزيون مع ضبط نسبة عرض إلى ارتفاع الشاشة على 4:3، فقد 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 تحكم بالألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتجربة لعب أكثر واقعية باختيار وضع الألعاب.

ملاحظة 

- الاحتياطات والقيود الخاصة بوضع الألعاب


- لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، اضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف التشغيل** من قائمة الإعداد.
- إذا قمت بعرض قائمة التلفزيون في **وضع الألعاب**، فسوف تهتز الشاشة بعض الشيء.


- لا تتوفر ميزة **وضع الألعاب** في وضع **TV**.
- بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، اضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**. لكنك قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.
- في حالة ضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**:
 - يتم ضبط **وضع الصورة** على **قياسي** وضبط **وضع الصوت** على **أفلام**.
- **قفل اللوحة**: قفل أو إلغاء قفل جميع المفاتيح الموجودة على اللوحة مرة واحدة. وعند تعيين "قفل اللوحة" على "تشغيل"، لن يعمل أي من المفاتيح الموجودة على اللوحة.
- **شعار التمهيد**: عرض شعار Samsung عند تشغيل التلفزيون.

تغيير رمز التعريف الشخصي

ENTER  ← تغيير 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 مستخدمًا الفيديو، يكتمل التسجيل.


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

استخدام قائمة المصادر 

قائمة المصادر 

 MENU  ← التطبيقات ← قائمة المصادر ← ENTER 

 عند الضغط على الزر **SOURCE**، فسيتم عرض الشاشة **مصدر** على الفور.

 يمكنك اختيار الأجهزة الخارجية المتصلة بالتلفزيون فقط. في القائمة **مصدر**، يتم تمييز الإدخالات المتصلة.

 لمزيد من المعلومات التفصيلية، راجع "تغيير مصدر الإدخال" 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، ستظهر نافذة منبثقة. يمكنك تحديد **الصور** أو **الفيديو** أو **الموسيقى**.



قد لا تعمل الميزة بشكل سليم 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 و NTFS.
- قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة الصوتية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
- تدعم خاصية تشغيل الوسائط Media Play تنسيق Jpeg التسلسلي فقط.
- تدعم وظيفة Media Play أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC). كما أن جهاز MSC هو أحد أجهزة 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 نسخة احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدانها، علمًا بأن شركة SAMSUNG لا تتحمل مسؤولية تلف أي ملفات بيانات أو فقد أي بيانات.
- لا تفصل جهاز USB أثناء التحميل.
- كلما ازدادت دقة الصورة، ازداد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.
- أقصى دقة مدعومة لملفات JPEG هي 8640×15360 بكسل.
- يتم عرض الرسالة "تنسيق الملف غير مدعوم" للملفات غير المدعومة أو التالفة.
- لا يتم دعم وظيفتي البحث عن مشهد وعرض صور مصغرة 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. **متوفر للسلسلتين 5100 / 4100 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.

- إذا كان لا يوجد إدخال بالتلفزيون أثناء ضبط الوقت في **وقت الحماية التلقائية**، سيتم تشغيل "شاشة التوقف".
- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الصلبة الخارجية تلقائيًا عند الاتصال بالتلفزيون.
- إذا تم استخدام كبل تمديد USB، 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 أيضًا بفحص الاتصال.
- إذا كان الملف المحذوف من الكمبيوتر لا يزال موجودًا عند تشغيل محتويات الوسائط، فاستخدم وظيفة "تفريغ سلة المحذوفات" بالكمبيوتر ليتم حذف الملف بشكل نهائي.
- إذا كان عدد الملفات أو المجلدات المحفوظة على جهاز USB قد تجاوز 4000، فقد لا تظهر الملفات والمجلدات وقد يتعذر فتح بعض المجلدات.

فصل جهاز USB



1. اضغط على الزر **SOURCE**.

2. حدد جهاز USB المطلوب، 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، نُوصي 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 على الزر **MEDIA.P**.

2. اضغط على الزر **▶/◀** لتحديد القناة 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 الزر **▶/◀/▼/▲** لتحديد الملف المطلوب من القائمة، ثم اضغط على الزر **ENTER**  أو **▶** (تشغيل).

تشغيل الملفات المحددة

1. اضغط على الزر ▲ لتحديد **الخيارات** من الجزء العلوي لكل شاشة رئيسية وحدد **تشغيل المحدد**.
2. تحديد الملفات المطلوبة.
 ستظهر خانة الاختيار على يسار الملفات المحددة.
 اضغط على الزر  **ENTER** مرة أخرى لإلغاء تحديد الملف.
3. اضغط على الزر ▲ لتحديد **تشغيل**.
 يمكنك تحديد الملفات أو إلغاء تحديدها بالضغط على **تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل**.

1. اضغط على الزر ▲ لتحديد الخيارات من الجزء العلوي لكل شاشة رئيسية وحدد نسخ.
2. حدد الملفات المطلوبة.
 ستظهر خانة الاختيار على يسار الملفات.
 اضغط على الزر  ENTER مرة أخرى لإلغاء تحديد الملف.
3. اضغط على الزر ▲ لتحديد نسخ.
 يمكنك تحديد جميع الملفات أو إلغاء تحديدها بالضغط على تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل.
 يمكنك إلغاء النسخ بالضغط على إلغاء الأمر.
4. بعد الضغط على نسخ، يمكنك تحديد الجهاز الذي تريد نسخ الملفات إليه، كما يمكنك إلغاء النسخ بالضغط على الزر إلغاء الأمر.

تشغيل الصور/مقاطع الفيديو/الموسيقى

أثناء تشغيل ملف ما، اضغط على الزر ▲/▼/◀/▶ لتحديد القائمة المطلوبة.

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

يمكنك أيضًا استخدام الأزرار ▶/■/◀/▶ من على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.

إذا ضغطت على الزر **INFO** أثناء التشغيل، يمكنك عرض معلومات التشغيل.

قائمة التشغيل

الزر	التشغيل	الصور	الفيديو	الموسيقى
 / 	السابق / التالي	●		
 / 	بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح	●		
	تشغيل / إيقاف	مشغل صغير*	●	●
 / 	السابق / التالي	مشغل صغير*	●	●
 / 	إرجاع / التقديم السريع		●	●

* عند ضبط موسيقى خلفية على مشغل صغير في الصور، تظهر هذه الأزرار السابقة.

الصور

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




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


عندما تضغط على الزر ► (تشغيل) (أو ▲ ← الخيارات ← عرض الشرائح) في قائمة الملفات، سيبدأ عرض الشرائح على الفور.

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

● تنسيقات الصور المدعومة

لمعرفة التفاصيل، راجع "المواصفات في دليل المستخدم".

الزر	التشغيل
	<p>البحث عن عناوين: يمكنك نقل الملف الآخر مباشرةً.</p> <p>البحث في شريط الوقت: يمكنك البحث عن ملفات الفيديو باستخدام الزرين ◀ and ▶ بفواصل زمني قدره دقيقة واحدة أو عن طريق إدخال الرقم مباشرة.</p> <p>📝 قد يتعذر الدعم وفقاً لمصدر الإدخال.</p>
	يمكنك تشغيل ملفات الفيديو بشكل متكرر.
	يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك.

الزر	التشغيل
	<p>إعدادات الترجمة: يمكنك تشغيل ملفات الفيديو مصاحبة للتراجع. تعمل هذه الوظيفة فقط إذا كان اسم ملف الترجمة بنفس اسم ملف الفيديو.</p> <p>وضع الصورة / وضع الصوت: يمكنك ضبط إعداد الصورة أو الصوت.</p> <p>لغة الصوت: يمكنك تغيير لغة الصوت إذا كان لدى الفيديو أكثر من لغة.</p> <p>المعلومات: يمكنك الرجوع إلى معلومات مفصلة عن الملف المشغل.</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



لمعرفة التفاصيل، راجع "المواصفات في دليل المستخدم".

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

يتم عرض الملفات ذات تنسيق ملفات الموسيقى المدعومة فقط. ولا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على نفس جهاز USB.

إذا كان الصوت غريبًا عند تشغيل ملفات الموسيقى، فاضبط **الموازن** من قائمة **الصوت**. (قد تتسبب ملفات الموسيقى المعدلة بشكل مفرط في حدوث مشكلة بالصوت.)

● تنسيقات الموسيقى المدعومة

لمعرفة التفاصيل، راجع المواصفات في "دليل المستخدم".

إعداد لغة الترميز

قم بتعيين لغة الترميز إذا كان النص غير مدعوم.

1. اضغط على الزر ▲ لتحديد **الخيارات** من الجزء العلوي لكل شاشة رئيسية **ترميز**.
2. حدد 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 إرهاقاً 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 قسطاً 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 قسطاً من الراحة.

- يجب أن يقوم شخص مسئول بالاطمئنان 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 أغراض 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 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، أبعد 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.

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

تمكّنك هذه الميزة الجديدة الممتعة من مشاهدة المحتوى 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 إلى 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، الرجاء وضع النظارة ثلاثية الأبعاد الفعّالة أولاً، ثم حدد الوضع **وضع 3D** من القائمة أدناه، وبذلك تستمتع بأفضل تأثير عرض ثلاثي الأبعاد.

وضع 3D	التشغيل
إيقاف التشغيل 	إيقاف تشغيل وظيفة العرض ثلاثي الأبعاد.
ثنائي الأبعاد → ثلاثي الأبعاد 	تغيير الصورة ثنائية الأبعاد إلى صورة ثلاثية الأبعاد.  قد تكون هناك بعض الملفات غير مدعومة.
جنبًا إلى جنب 	لعرض صورتين بجانب بعضهما البعض.
أعلى وأسفل 	لعرض صورة فوق أخرى.

يتم ضبط **وضع 3D** على "إيقاف التشغيل تلقائيًا عند الوصول إلى الوظيفتين **Media Play** أو **e-Manual**." 

يتم ضبط **وضع 3D** إلى قيمة التكوين التي تم حفظها تلقائيًا، عند تغيير مصدر الإدخال. 

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

الدقة المدعومة (16:9 فقط)

HDMI ●

التردد (هرتز)	الدقة	مصدر
60 / 59.94 / 50 هرتز	720 × 1280 بكسل	 / 
60 / 59.94 / 50 هرتز	1080i × 1920	
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1080 × 1920 بكسل	
60 / 59.94 / 50 هرتز	720 × 1280 بكسل	Frame Packing
60 / 59.94 / 50 هرتز	1080i × 1920	
30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1080 × 1920 بكسل	

● المكونات و DTV


التردد (هرتز)	الدقة	مصدر
60 / 59.94 / 50 هرتز	720 × 1280 بكسل	المكونات
60 / 59.94 / 50 هرتز	1080i × 1920	
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1080 × 1920 بكسل	
60 / 59.94 / 50 هرتز	720 × 1280 بكسل	DTV
60 / 59.94 / 50 هرتز	1080i × 1920	
25 هرتز	1080 × 1920 بكسل	

● الفيديوها/الصور (في Media Play)

لمعرفة التفاصيل، راجع "المواصفات في دليل المستخدم".

ENTER  ← e-Manual ← الدعم ← MENU 


يمكنك قراءة مقدمة وإرشادات ميزات التلفزيون 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 بضعة ثوانٍ، ويعد ذلك جزءًا من عملية تشغيل التلفزيون بصورة طبيعية.

- اختبار الصورة: يُستخدم للتحقق من المشاكل الخاصة بالصورة.

- اختبار صورة 3D لسلسلة PDP 4900: يُستخدم للتحقق من المشاكل الخاصة بالصورة ثلاثية الأبعاد.


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


 إذا لم تسمع صوت من مكبرات الصوت في التلفزيون قبل إجراء اختبار الصوت، فتأكد من ضبط تحديد السماعة على تشغيل في قائمة الصوت.

 سيتم سماع اللحن أثناء الاختبار حتى إذا تم كتم الصوت بالضغط على زر **MUTE**.

● **معلومات الإشارة** (القنوات الرقمية فقط): تعد جودة استقبال قناة HDTV إما مثالية أو أن القنوات غير متوفرة. قم بضبط الهوائي لزيادة قوة الإشارة.

● **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 البرامج 

تحديث البرنامج 


 MENU  الدعم  تحديث البرنامج  ENTER 

تتيح لك القائمة **تحديث البرنامج** إمكانية ترقية برامج التلفزيون إلى أحدث إصدار.
الإصدار الحالي: هو إصدار البرنامج المثبت بالفعل على التلفزيون.

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

يمكن تحديث البرنامج الثابت للتلفزيون من خلال اتصال USB أو إشارة البث.

– باستخدام USB: أدخل محرك USB يحتوي على ملف ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع "www.samsung.com" في التلفزيون.

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

– من خلال القناة: ترقية البرامج باستخدام إشارة البث.

✍ إذا تم تحديد الوظيفة أثناء فترة إرسال البرنامج، سيتم البحث عن البرنامج وتنزيله تلقائيًا.

✍ يتم تحديد الوقت اللازم لتنزيل البرنامج حسب حالة الإشارة.

- **التحديث التلقائي:** يؤدي هذا الخيار إلى ترقية التلفزيون وهو في وضع الاستعداد. وهذا يتيح للتلفزيون إجراء ترقية ذاتية تلقائيًا في حالة عدم استخدامه. ونظرًا لتشغيل العمليات الداخلية في التلفزيون، قد ينبعث وهج طفيف من الشاشة، وقد يستمر هذا الأمر لأكثر من ساعة حتى يكتمل تنزيل البرنامج.

● إدارة قنوات القمر الصناعي لسلسلة LED 4270

(عندما تم ضبط الهوائي على **القمر الصناعي**) إدارة تنزيلات البرنامج عبر قناة قمر صناعي.

تغيير وضع الاستخدام 

وضع الاستخدام 

 MENU  ← الدعم ← وضع الاستخدام ← ENTER 

حدد وضع الاستخدام المناسب لمكانك. ننصحك بشدة بتحديد **استخدام منزلي**.

- **استخدام منزلي**: استخدام منزلي هو الإعداد الافتراضي.
- **عرض المتجر**: يُستخدم الوضع **عرض المتجر** في بيئات العمل التجارية فقط. إذا حددت **عرض المتجر**، فلن تعمل بعض الوظائف، وسيعاد ضبط إعدادات الصورة كل 30 ثانية.

عرض الاتصال بـ Samsung 


الاتصال بـ Samsung 

MENU  ← الدعم ← الاتصال بـ Samsung ← ENTER 

يمكنك الاطلاع على هذه المعلومات في حالة عدم تشغيل التلفزيون بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرنامج، كما يمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصالات الخاصة بنا، وكيفية تنزيل المنتجات والبرامج.


استخدام وضع كرة القدم 


وضع كرة القدم  

 MENU ← التطبيقات ← ENTER ← وضع كرة القدم

يقدم هذا الوضع ظرفاً محسّناً لمشاهدة المباريات الرياضية.

- **A** (تكبير): إيقاف التشغيل مؤقتاً وتقسيم الشاشة إلى 9 أجزاء. حدد جزءاً لتكبيره. واضغط على هذا الزر مرة أخرى للاستئناف.

 عند تشغيل وضع كرة القدم، يتم ضبط وضعي الصورة والصوت على **استاد** تلقائياً.

 في حالة إيقاف تشغيل التلفزيون أثناء مشاهدة **وضع كرة القدم**، سيتم تعطيل **وضع كرة القدم**.


استخدام وظيفة Screen&Sound Capture

TOOLS Screen&Sound Capture

ENTER  ← Screen&Sound Capture ← التطبيقات ← MENU  

 قد تكون هذه الوظيفة غير متاحة حسب البلد.

توفر هذه الوظيفة إمكانية التقاط لقطة للشاشة أو تسجيل صوت من شاشة التلفزيون التي يتم عرضها. كما يمكنك حفظ الصورة الملتقطة وتسجيل الصوت على جهاز USB المتصل بالتلفزيون. توفر هذه الوظيفة إمكانية التقاط صورة لشاشة التلفزيون التي يتم عرضها بالإضافة إلى تسجيل الصوت.

 Screen&Sound Capture للاستخدام الشخصي فقط، وليست للأغراض التجارية أو التواصل مع الجمهور.

لا يجوز للمستخدم استخدام هذه الميزات لالتقاط الصور أو تسجيل الصوت دون موافقة أصحاب حقوق الطبع والنشر أو استخدامها بشكل غير قانوني.

تُخلى شركة Samsung مسؤوليتها عن أي سوء استخدام للخدمة.

● Screen&Sound Capture



تشغيل وظيفة Screen&Sound Capture أو إيقاف تشغيلها.

● Default Capture Device


يمكنك ضبط الجهاز الافتراضي بحيث يتم حفظ ملفات الصور الملتقطة والصوت المسجل.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند توصيل جهاز USB بالتلفزيون.

في حالة تشغيل وظيفة Screen&Sound Capture، لا تتاح هذه الوظيفة.


1. لالتقاط لقطة للشاشة أثناء مشاهدة التلفزيون، اضغط على **C**. وهكذا، سيتم التقاط لقطة للشاشة. وهكذا، سيتم التقاط لقطة للشاشة. قد يستغرق التقاط لقطة للشاشة ثانيتين أو ثلاث ثوانٍ.
 2. بمجرد التقاط اللقطة، يتم حفظ الصورة كملف بتنسيق jpg في جهاز USB المتصل بالتلفزيون. بعد ذلك، يتم عرض الصور المصغرة للصور الملتقطة على الشاشة.
-  حدد شاشة الصورة المصغرة لعرض الصور المحفوظة على Media Play.
-  دقة لقطة الشاشة: 720 X 1280

1. اضغط على **D**. وسيتم تسجيل الصوت في الوقت الفعلي.


 سيظهر إطار منبثق على الشاشة عندما يكون التسجيل قيد التقدم. ويعرض الإطار المنبثق مدة التسجيل.

2. لإيقاف التسجيل، اضغط على **D**. يتم حفظ التسجيل كملف بتنسيق wav على جهاز USB المتصل بالتلفزيون. وبعد ذلك، يتم عرض الصور المصغرة لتسجيلات الصوت على الشاشة.


 حدد شاشة الصورة المصغرة لعرض ملفات الصوت المحفوظة على Media Play.


 لا يمكنك تغيير القناة أو المصدر إلى جهاز خارجي. ولتغيير القناة أو المصدر إلى جهاز خارجي، قم بإيقاف تسجيل الصوت أولاً.

 يجب توصيل جهاز USB بالتلفزيون لاستخدامه.

 يمكن استخدام Screen&Sound Capture فقط في حالة وجود مساحة خالية أكبر من 5 ميجابايت على جهاز USB المتصل بالتلفزيون.

 لا تقم بإيقاف تشغيل التلفزيون أو فصل جهاز USB أثناء استخدام **Screen&Sound Capture**.


 في حالة انخفاض قوة إشارة البث أو انقطاع الإشارة أثناء استخدام **Screen&Sound Capture**، قد لا يتم حفظ الملف المرتبط أو تشغيله.


يتم تخزين الصور الملتقطة أثناء مشاهدة التلفزيون في وضع ثلاثي الأبعاد كصور ثنائية الأبعاد. 


لا يمكن استخدام **Screen&Sound Capture** في الظروف التالية: 

- أثناء تشغيل **Media Play**
- أثناء استخدام **PIP**
- أثناء استخدام جهاز خارجي متصل عن طريق اتصال SCART
- عدم وجود إشارة
- قنوات خدمات البيانات
- القنوات ذات الإشارة الضعيفة
- قنوات "الخدمة غير متوفرة"
- قنوات القفل اليدوي

استخدام نظام قمر اصطناعي

لمعرفة التفاصيل، يمكنك البحث عن دليل ويب إضافي من على موقعنا على الويب "www.samsung.com". 

لمعرفة التفاصيل، يمكنك البحث عن دليل ويب إضافي من على موقعنا على الويب "www.samsung.com". 

لمعرفة التفاصيل، يمكنك البحث عن دليل ويب إضافي من على موقعنا على الويب "www.samsung.com". 

استخدام وظائف DLNA

لسلسلة أجهزة التلفزيون PDP 4900

لمعرفة التفاصيل، يمكنك البحث عن دليل ويب إضافي من على موقعنا على الويب "www.samsung.com". 