

دليل المالك علامات الشاشة

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

طرازات علامات الشاشة

84WS70BS

84WS70MS

جدول المحتويات

3 التراخيص

4 التجميع والتحضير

الملحقات	4
الملحقات الاختيارية	5
الأجزاء والأزرار	6
الوضع العمودي	8
استخدام ربطة كابل التثبيت	8
توصيل القوس بمسمار ذو عروة	9
توصيل مشغل الوسائط	10
توصيل الصندوق الاختياري	11
التثبيت على الحائط	12

14 وحدة التحكم عن بُعد

تغيير اسم الجهاز	16
ضبط SimpLink	16

17 استخدام الشاشة

التوصيل بكمبيوتر	17
- وصلة RGB	18
- وصلة DVI-D	18
- توصيل HDMI	19
- توصيل منفذ شاشة العرض	19
- استخدام قائمة الإدخال	20

21 الترفيه

- التوصيل بشبكة سلكية	21
- حالة الشبكة	22
- توصيل وحدات تخزين USB	23
- استخدام وسائطي	25
- تشغيل الفيديو	27
- عرض الصور	29
- الاستماع إلى الموسيقى	30

31 تخصيص الضوابط

- ضوابط القائمة صورة	31
استخدام خيارات إضافية	35
- ضبط نسبة الطول إلى العرض	35
- ضوابط القائمة الصوت	37
- ضوابط الوقت	38
- ضوابط الخيارات	39
- ضوابط الشبكة	41
- ضوابط الدعم	41

42 إجراء التوصيلات

توصيل الجهاز الخارجي	43
- توصيل HDMI	43
- توصيل (CVBS)AV	43
التوصيل بوحدة USB	44
التوصيل بشبكة LAN	45
Daisy Chain Monitors (سلسلة شاشات مترابطة)	45

46 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

50 الموصفات

54 رموز الأشعة تحت الحمراء

55 التحكم بالعديد من المنتجات

توصيل الكابل	55
عمليات تهيئة RS-232C	55
عوامل التوصيل	55
القائمة المرجعية للأوامر	56
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	58

التراخيص

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

يعد مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



اجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان أنه ممكن لتشغيل فيديو DivX®. لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجّل أولاً الجهاز على الموقع vod.divx.com. ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX VOD ضمن قائمة إعداد الجهاز. DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز. DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ DivX, LLC وتستخدم بموجب ترخيص. وتغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة: 7,519,274؛ 7,515,710؛ 7,460,668؛ 7,295,673.



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.



"البراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS & Symbol معاً هي علامات تجارية مسجلة كما أن DTS 2.0 Channel هي علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة."



ملاحظة



• لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

التجميع والتحضير

الملحقات

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، فيرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشتريت منه الجهاز. قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.



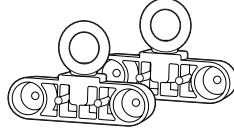
وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات



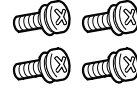
سلك الطاقة



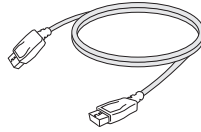
قرص مضغوط (دليل المالك) / بطاقة



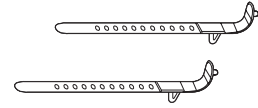
قوس بمسمار ذو عروة (عدد 2)



برغي L12 x M4 (عدد 4)
لقوس بمسمار ذو عروة



كابل DP



ربطة كابل التثبيت (عدد 2)

تنبيه



- لا تستخدم أي عنصر مقرصن لضمان السلامة والعمر الافتراضي للمنتج.
- لا تشمل الكفالة الضرر أو الإصابات الناتجة من استخدام العناصر المقرصنة.

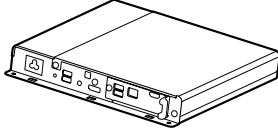
ملاحظة



- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج باختلاف الطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- برنامج SuperSign والدليل الخاص به
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب (<http://www.lgecommercial.com/supersign>) وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك.

الملحقات الاختيارية

تكون الملحقات الاختيارية عرضة للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.



مشغل الوسائط



برغي

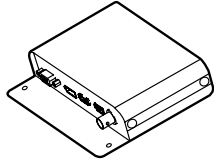


قرص مضغوط (دليل المالك) / بطاقة

مجموعة أدوات مشغل الوسائط

84WS70MS

• معتمد فقط لـ 84WS70MS.



الصندوق الاختياري



برغي

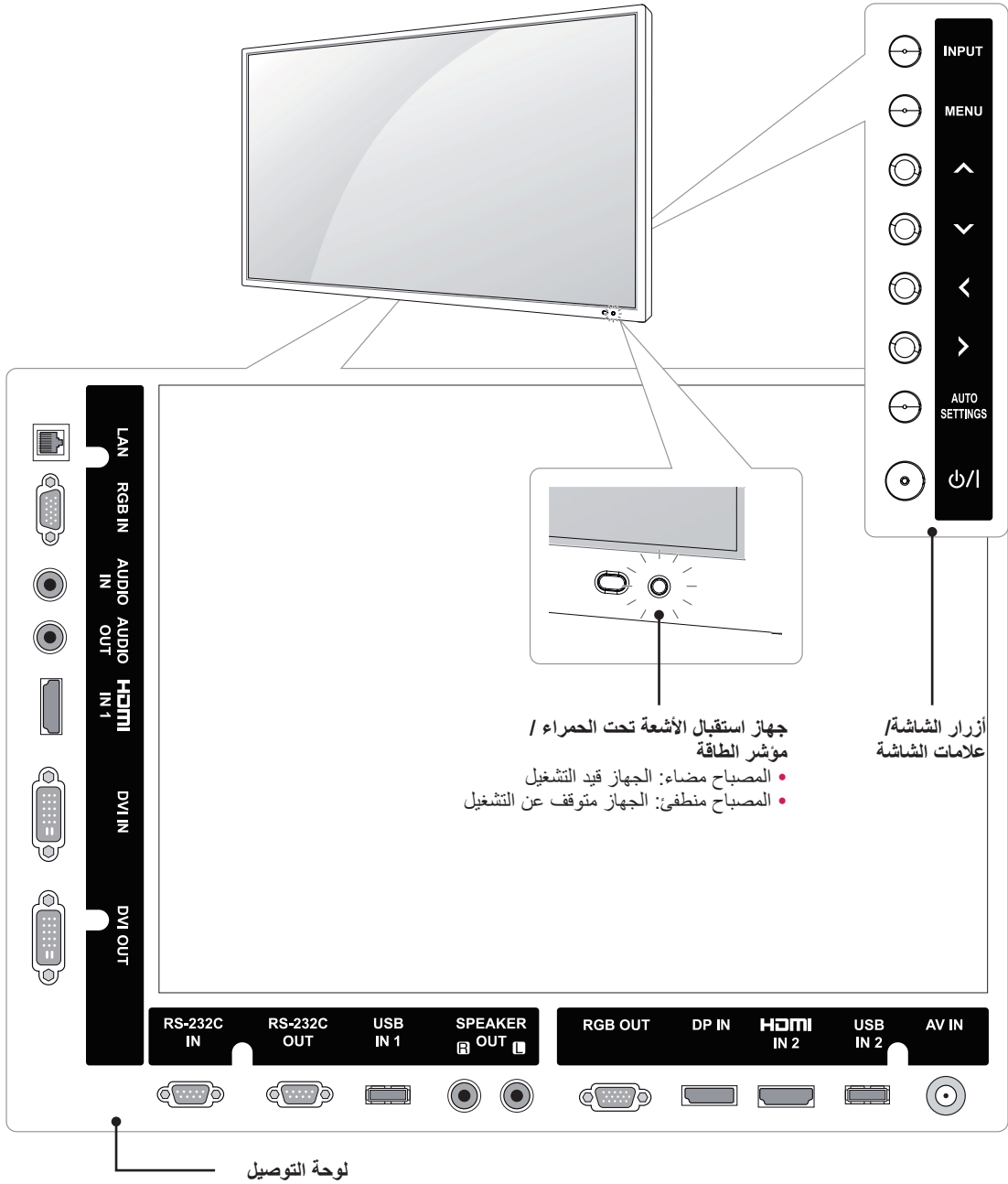
مجموعة أدوات الصندوق الاختياري

ملاحظة



- إن الملحقات الاختيارية غير مضمّنة مع كل الطرازات.
- قد يتم استخدام منفذ الصندوق الاختياري للأجهزة المستقبلية. إنه غير معتمد حاليًا.

الأجزاء والأزرار



ملاحظة



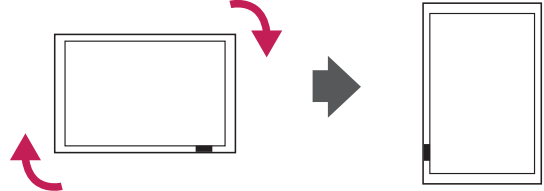
- يمكنك ضبط مؤشر الطاقة على وضع التشغيل أو إيقاف التشغيل من خلال تحديد **OPTION** (الخيارات) في القائمة الرئيسية.

علامات الشاشة	الوصف
INPUT (الإدخال)	لتغيير مصدر الإدخال.
MENU (القائمة)	للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.
^v	للضبط لأعلى ولأسفل.
<>	لضبط مستوى الصوت.
AUTO/SET (تلقائي/ضبط)	لعرض الإشارة والوضع الحاليين. اضغط على هذا الزر لضبط الشاشة تلقائيًا (يتوفر فقط في وضع RGB)
I / ⏻	لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء	هو المكان الذي تتلقى من خلاله الوحدة الإشارات من وحدة التحكم عن بُعد.
مؤشر الطاقة	يضاء هذا المؤشر باللون الأحمر عندما تعمل الشاشة بشكل طبيعي (وضع التشغيل). إذا كانت الشاشة في وضع السكون (في وضع Power Saving (توفير الطاقة))، يتغير لون هذا المؤشر إلى أصفر كهرماني.

الوضع العمودي

عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير الشاشة باتجاه عقارب الساعة 90 درجة (عند مواجهة الشاشة).

84WS70MS

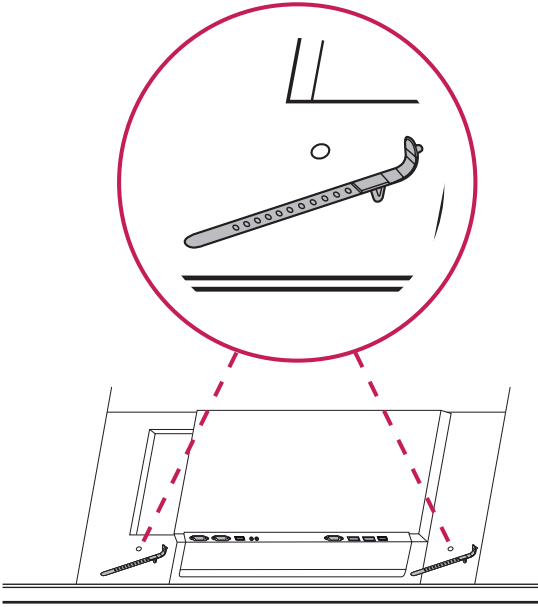


84WS70BS

إن التثبيت في الوضع العمودي غير معتمد.

استخدام ربطة كابل التثبيت

أدخل الكابلات في الفتحة السفلية في الجانب الخلفي كما هو مبين في الصورة لتنظيم الكابلات.

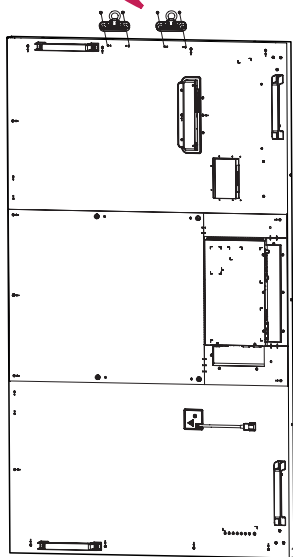
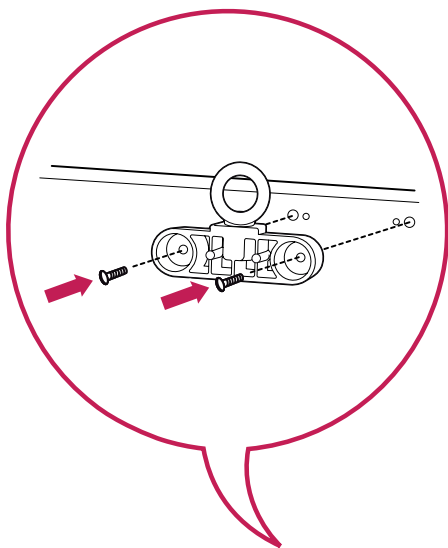


توصيل القوس بمسمار ذو عروة

تم تصميم القوس بمسمار ذو عروة من أجل رفع الجهاز.
قم بتوصيل القوس إلى المنتج مستخدمًا البرغيين المتوفرين.

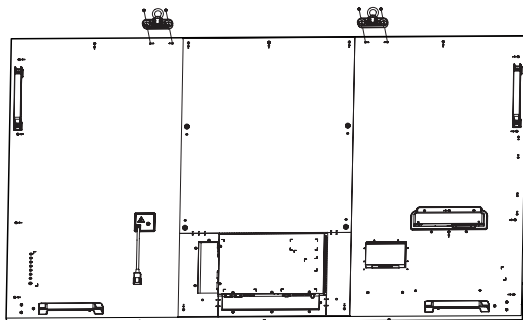
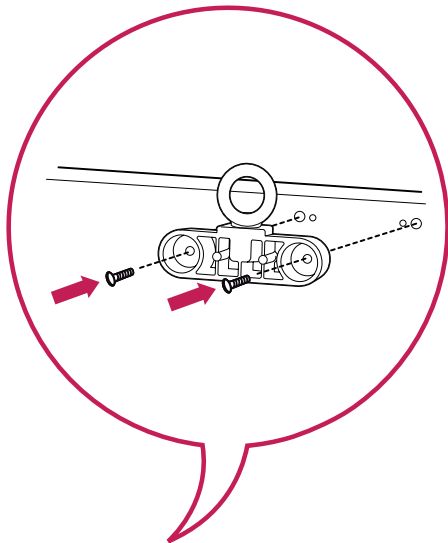
التركيب في الموضع عمودي

84WS70MS



84WS70BS

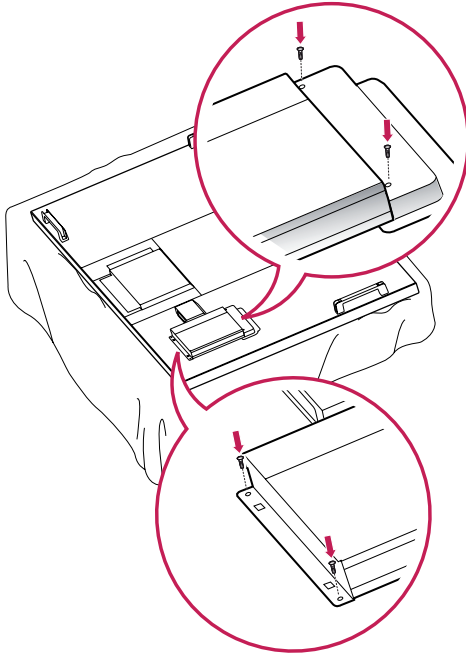
التركيب في الموضع أفقي



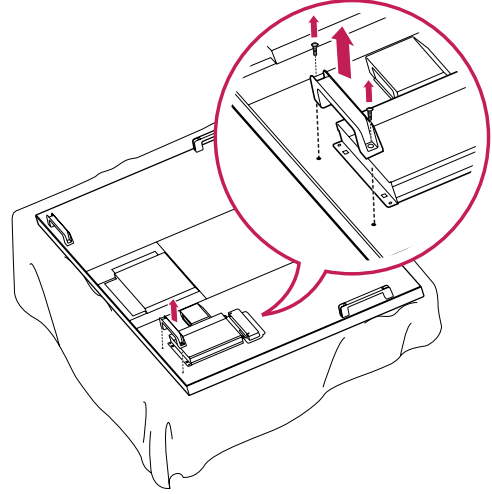
إن التثبيت في الوضع العمودي غير معتمد.

توصيل مشغل الوسائط

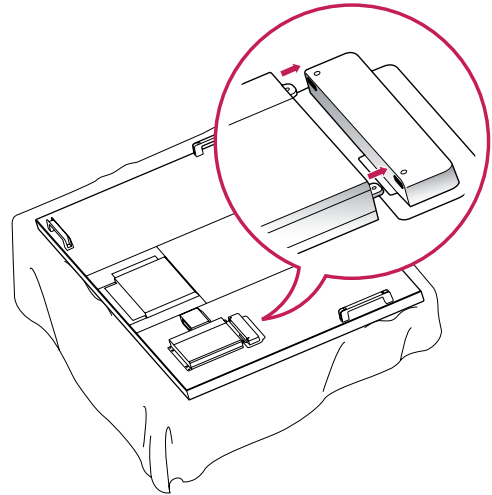
3 تثبيت مشغل الوسائط باستخدام البراغي الأربعة المتوفرة.



1 ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع الجهاز عليها بشكل تكون فيه الشاشة موجهة للأسفل. قم بإزالة المقيض في الجزء السفلي من القسم حيث يتم تثبيت مشغل الوسائط على الجهاز.



2 لتثبيت مشغل الوسائط، قم بدفعه لإدخاله في الحجرة الخاصة الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.



ملاحظة

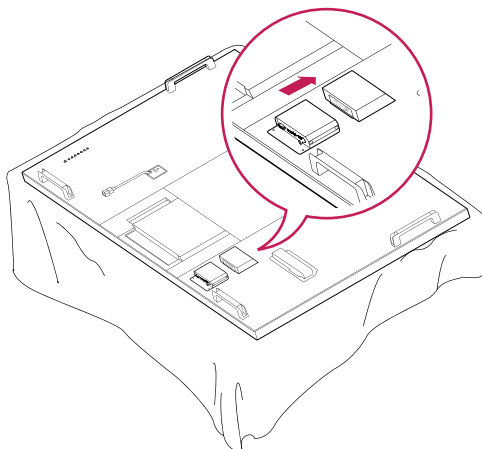


- استخدم البراغي المتوفرة مع المنتج. (القطر 3.0 مم x الخطوة 0.5 مم x الطول 6.0 مم (يحتوي على حلقة زنبركية))

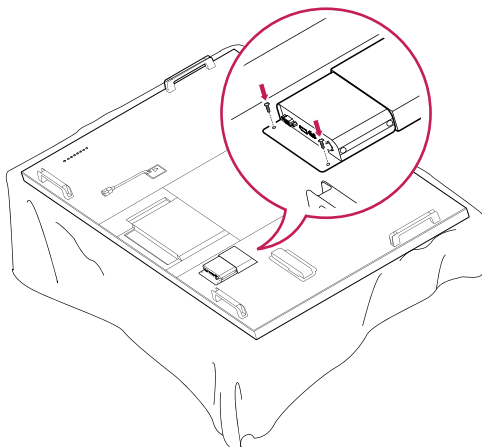
توصيل الصندوق الاختياري

84WS70MS

- 1 ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع الجهاز عليها بشكل تكون فيه الشاشة موجهة للأسفل. لثبيت الصندوق، قم بدفعه لإدخاله في الحجرة الخاصة الموجودة في الجزء الخلفي من الشاشة.



- 2 قم بإرفاق الصندوق مستخدماً البرغيين المتوفرين.



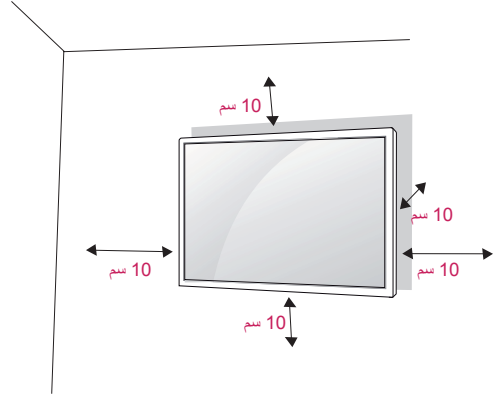
ملاحظة



• معتمد فقط لـ 84WS70MS.

التثبيت على الحائط

لضمان التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تصل إلى 10 سم من كل جانب ومن الحائط. تكون تعليمات التثبيت المفصلة لدى الوكيل، راجع دليل تركيب قوس التثبيت الإضافي على الحائط المائل ودليل الإعداد.



إذا أردت تثبيت الشاشة على الحائط، قم بتوصيل واجهة التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من الجهاز. عند تثبيت الشاشة باستخدام واجهة التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، قم بالتثبيت جيداً بحيث لا تقع.

1 يرجى استخدام البراغي وواجهة التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA.

2 إذا استخدمت برغيًا أكبر حجمًا من البرغي القياسي، فقد يلحق الضرر بالشاشة من الداخل.

3 إذا استخدمت البرغي غير المناسب، فقد يلحق الضرر بالمنتج ويسقط من على الحائط. في هذه الحالة، لا تتحمل شركة LG Electronics أي مسؤولية حيال هذا.

4 يرجى اتباع معايير VESA كما هي موضحة أدناه.

• 785 مم أو أكثر
* برغي التثبيت: القطر 8.0 مم x السن 1.25 مم x الطول 16 مم

تنبيه

- افصل الطاقة قبل تثبيت الشاشة أو تحريكها. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت الشاشة على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة بالغة. استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمدًا
- من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط المسامير أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالشاشة وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتناسب مع معايير VESA. لا تشمل كفالة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

ملاحظة

- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذات الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة مع جهاز التثبيت على الحائط.

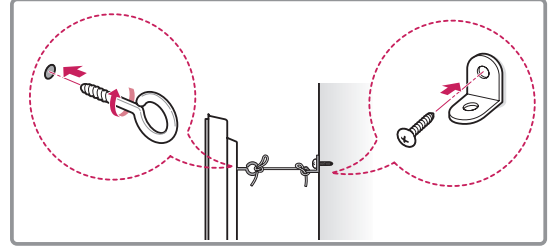
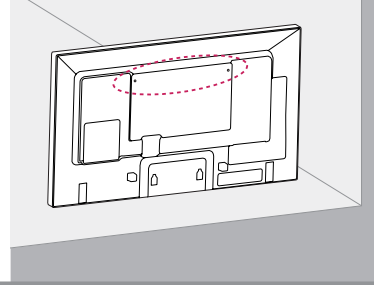
إحكام تثبيت المنتج على الحائط (اختياري)

(حسب الطراز)

تحذير



- إذا لم يتم تثبيت المنتج في موضع ثابت بشكل كافٍ، قد يشكل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة للأطفال، من خلال اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
 - « استخدام الصناديق أو الحوامل الموصى بها من قبل مصنع المنتج.
 - « استخدام قطع الأثاث التي تدعم تثبيت المنتج في موضعه بأمان فقط.
 - « الحرص على عدم تجاوز المنتج لحافة قطعة الأثاث الداعمة.
 - « عدم تثبيت المنتج على قطع أثاث طويلة (مثل الخزانات أو خزانات الكتب) من دون دعم قطعة الأثاث والمنتج كليهما بواسطة دعامة مناسبة.
 - « عدم تثبيت المنتج على القماش أو مواد أخرى تفصل بين المنتج وقطعة الأثاث الداعمة.
 - « إعلام الأطفال بخطر التسلق على قطع الأثاث بهدف الوصول إلى المنتج أو أدوات التحكم به.



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي المنتج والمسامير في الجهة الخلفية من المنتج وقم بشدّها.
- في حالة إدخال مسامير في موضع المسامير ذات العروة، انزعها أولاً.
- 2 قم بتثبيت قوسي التثبيت على الحائط باستخدام المسامير على الحائط.
طابق موضع قوس الحائط والمسامير ذات العروة في الجهة الخلفية من المنتج.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

تنبيه



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

ملاحظة



- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لاحتواء المنتج بشكل آمن.
- إن الأقواس والمسامير والحبال اختيارية. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من البائع المحلي.

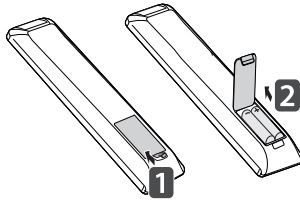
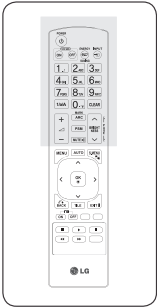
وحدة التحكم عن بُعد

يعتمد الوصف الوارد في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام الشاشة بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان + و - مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تنبيه



- لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، حيث يمكن أن يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على الشاشة.



⏻ (الطاقة)
لتشغيل شاشة العرض أو إيقاف تشغيلها.

Monitor On / Off (تشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة)
لإيقاف تشغيل الشاشة وإعادة تشغيلها مجدداً.

A/a/1
زر للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية.

ARC
لتحديد وضع Aspect Ratio (نسبة العرض إلى الطول).

MARK
لا يعتمد الطراز الحالي هذه الوظيفة.

🔊 (الصوت)
يقوم بضبط مستوى الصوت.

PSM
لتحديد Picture Status Mode (وضع حالة الصورة).

MUTE (كتم الصوت)
لكتم جميع الأصوات.

ENERGY SAVING
(توفير الطاقة)

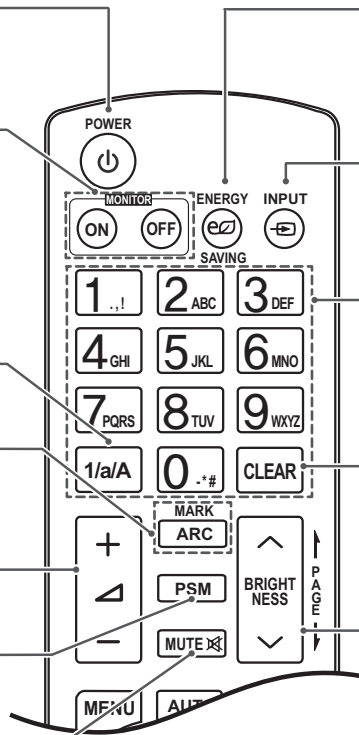
لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.

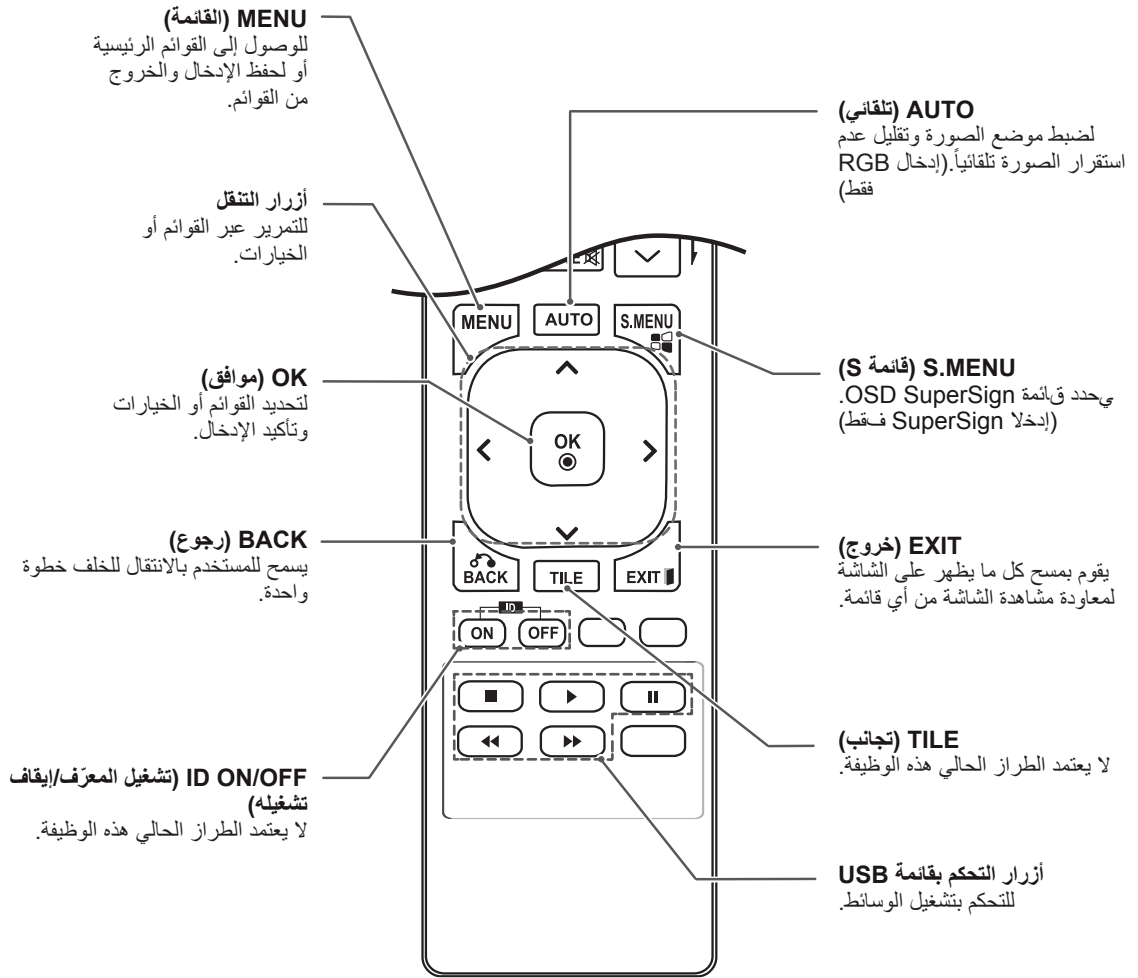
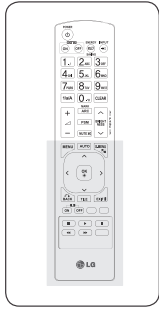
INPUT (الإدخال)
لتحديد وضع الإدخال.

أزرار الأرقام والأحرف الأبجدية
لإدخال الأرقام والحروف الأبجدية وفقاً للضبط.

CLEAR (مسح)
لمسح الأرقام والحروف الأبجدية التي تم إدخالها.

Brightness (السطوع)
مفتاح لضبط السطوع بالضغط على الزر لأعلى ولأسفل على وحدة التحكم عن بُعد. في وضع USB، تضم قائمة OSD وظيفة Page (الصفحة) للانتقال إلى قائمة الملف التالي.





ضبط SimpLink

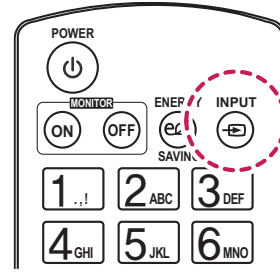
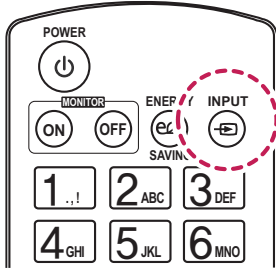
يسمح لك SimpLink بالتحكم في عدّة أجهزة وسائط متعددة للاستمتاع بالوسائط المتعددة فقط عبر استخدام وحدة التحكم عن بعد عبر قائمة SIMPLINK.

تغيير اسم الجهاز

يمكنك تعديل اسم الجهاز الخارجي الموصول بمنفذ الإدخال لعرض الأجهزة الموصولة بالمنفذ.

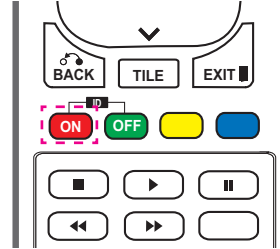
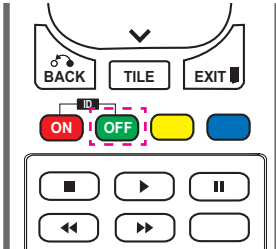
1 اضغط على **INPUT** (الإدخال) للوصول إلى **Input List** (قائمة الإدخال).

1 اضغط على **INPUT** (الإدخال) للوصول إلى **Input List** (قائمة الإدخال).



2 في شاشة **Input List** (قائمة الإدخال)، اضغط على **ID OFF** (المعرّف متوقف عن التشغيل) (أحمر) على وحدة التحكم عن بعد.

2 في شاشة **Input List** (قائمة الإدخال)، اضغط على **ID OFF** (المعرّف متوقف عن التشغيل) (أحمر) على وحدة التحكم عن بعد.



3 يمكنك تحديد أي خيار من أجل **Input Label** (علامة الإدخال) باستثناء USB.

ملاحظة



• الإدخالات الخارجية المعتمدة: صوت وفيديو (AV) و RGB و HDMI1 و HDMI2 و DVI-D ومنفذ شاشة العرض SuperSign و

• علامات الإدخال المتوفرة: DVD و Blu-ray وجهاز فيديو والمسرح المنزلي وجهاز استقبال صوت وفيديو (AV) وجهاز فك التشفير وصندوق الكابل والقمر الصناعي والبلث التلفزيوني عبر بروتوكول الإنترنت والتلفاز Smart Box و game (اللعبة) والكمبيوتر والكمبيوتر الدفترى والهاتف الذكي والكاميرا و كاميرا الفيديو الرقمية.

• يتم عرض **Input Label** (علامة الإدخال) التي تم ضبطها في **Input List** (قائمة الإدخال)، أو عند تبديل مصدر الإدخال.

• في حالة الإشارات المتوافقة مع DTV/PC (التلفاز الرقمي/الكمبيوتر)، قد تتغير ضوابط الشاشة بحسب ضبط **Input Label** (علامة الإدخال). إذا تم ضبط **Input Label** (علامة الإدخال) إلى الكمبيوتر، يتم ضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها إلى Just Scan (مسح فقط).

استخدام الشاشة

التوصيل بكمبيوتر

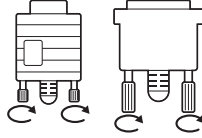
تعتمد الشاشة ميزة * Plug & Play (التوصيل والتشغيل).

* Plug & Play (التوصيل والتشغيل): تسمح هذه الوظيفة للكمبيوتر باستخدام الشاشة دون تثبيت برنامج تشغيل.

تنبيه



- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة لإحكام تثبيته.



- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لوقت طويل إذ قد يؤدي ذلك إلى إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.
- تجنب عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة لتجنب احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا كان ذلك ممكناً.

ملاحظة

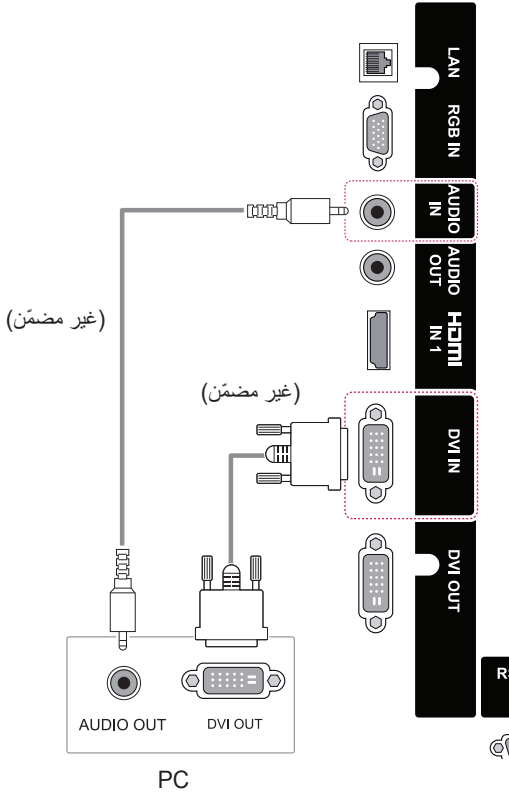


- يوصى باستخدام الشاشة من خلال توصيل HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم كابل واجهة الإشارة المعزول، مثل كابل إشارة من نوع D-sub مزود بـ 15 سناً وكابل DVI، مع قلب فرّيت بحيث يتلاءم مع المنتج بشكل قياسي.
- إذا قمت بتشغيل الشاشة عندما تصبح باردة، فقد تومض الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- قد تظهر بعض البقع الحمراء أو الخضراء أو الزرقاء على الشاشة. وهذا الأمر طبيعي.
- لبعض بطاقات الرسومات قد لا يتم عرض الشاشة بشكل صحيح عند استخدام الشاشات الثنائية.

وصلة DVI-D

لإرسال إشارة الفيديو الرقمية من الكمبيوتر إلى الشاشة. قم بتوصيل الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابل DVI كما هو مبين في الصور التالية. حدد مصدر الإدخال DVI-D على الشاشة.

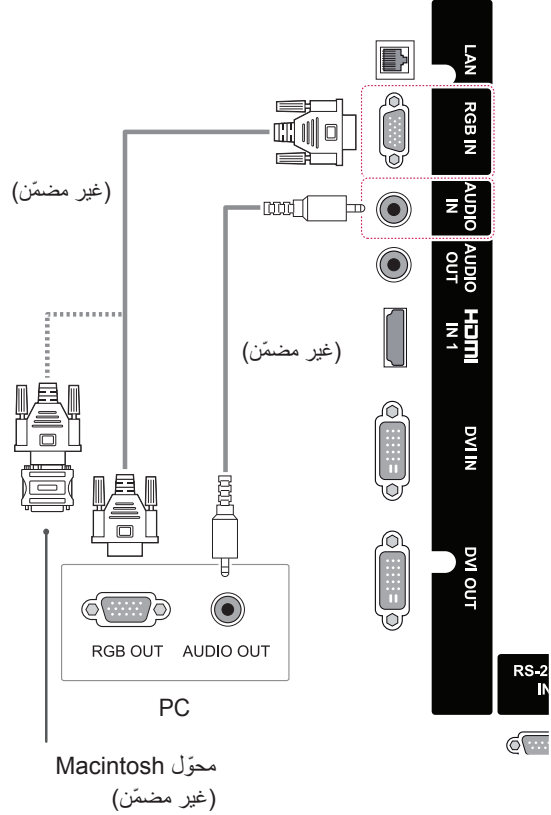
الجهة الخلفية من المنتج.



وصلة RGB

لإرسال إشارة الفيديو التناظرية من الكمبيوتر إلى الشاشة. قم بتوصيل الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابل إشارة مزود بـ 15 سناً كما هو موضح في الصور التالية. حدد مصدر إدخال RGB على الشاشة.

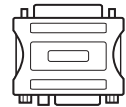
الجهة الخلفية من المنتج.



ملاحظة



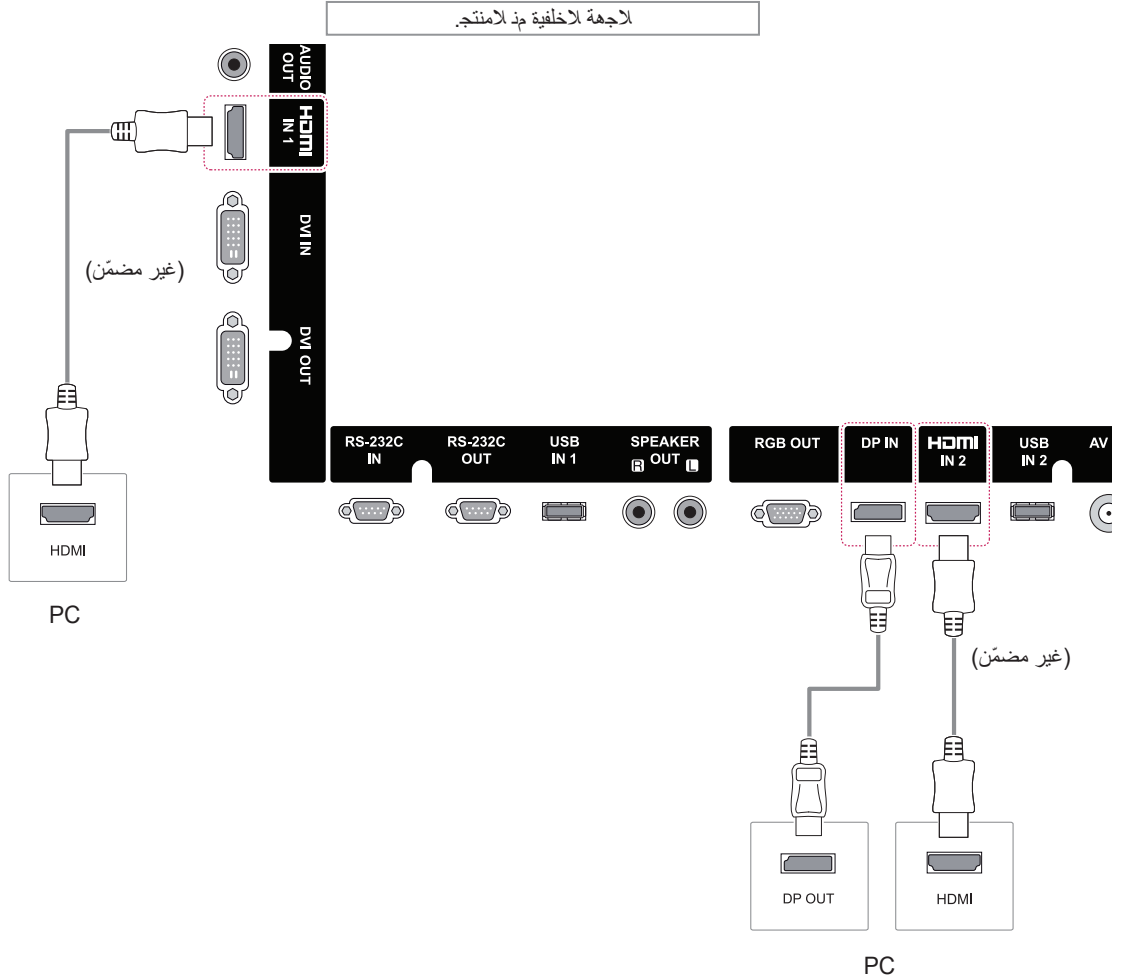
• استخدم محوّل Macintosh القياسي نظراً لأن هناك محوّل غير متوافق متوفر في الأسواق. (نظام إرسال الإشارات مختلف)



• قد تتطلب أجهزة كمبيوتر Apple محوّلًا للتوصيل بهذه الشاشة. للحصول على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالشركة أو زيارة موقع ويب الخاص بها.

توصيل منفذ شاشة العرض

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى الشاشة. قم بتوصيل الكمبيوتر والشاشة باستخدام كابل منفذ شاشة العرض كما هو موضح في الصور التالية.
قم بتحديد مصدر إدخال منفذ شاشة العرض.



ملاحظة

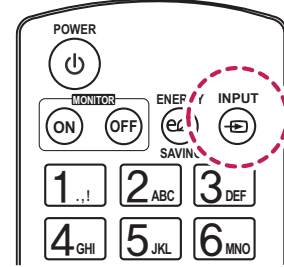
- استخدم كابل High Speed HDMI™/® (كابل HDMI عالي السرعة).
- يرجى التحقق من بيئة تشغيل الكمبيوتر في حال لم تتمكن من سماع الصوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام الوضع PC HDMI، فيجب ضبط PC/DTV على وضع الكمبيوتر.
- عند استخدام الوضع HDMI PC، قد تحدث مشكلة توافق.
- استخدم كابلًا معتمدًا مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة مع Ethernet

ملاحظة

- يوصى باستخدام المواصفات التالية لتشغيل فيديو بسلاسة 2160x3840 في الوضعين HDMI أو DP.
- مواصفات الكمبيوتر الموصى بها - CPU: i7 Intel core أو أعلى، بطاقة الرسومات: NVIDIA GTX TITAN أو أعلى، سلسلة AMD HD7000 أو أعلى.
- الفيديو الموصى به - لمعدل نقل البيانات H.264، 140 ميجابايت في الثانية أو أقل.

استخدام قائمة الإدخال

1 اضغط على **INPUT** (الإدخال) للوصول إلى **INPUT LIST** (قائمة الإدخال).



2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال ثم اضغط على **OK** (موافق).

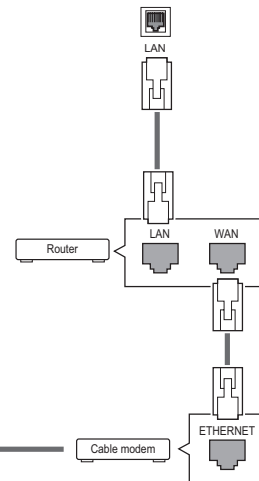
مصدر الإدخال	الوصف
AV	لمشاهدة الفيديو من جهاز فيديو أو الأجهزة الخارجية الأخرى.
RGB	لعرض شاشة الكمبيوتر الموصول على جهاز العرض.
HDMI1	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة
HDMI2	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة
Display Port	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة
DVI-D	لعرض شاشة الكمبيوتر الموصول على جهاز العرض.
SuperSign	لعرض شاشة مشغل الوسائط على جهاز العرض.

الترفيه

التوصيل بشبكة سلكية

(حسب الطراز)

قم بتوصيل التلفاز بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN كما هو مبين في الصورة التالية وقم بضبط إعدادات الشبكة. تعتمد هذه الشاشة الاتصال بشبكة سلكية فقط. بعد الانتهاء من التوصيلات المادية، قد تحتاج بضع شبكات منزلية ضبط ضوابط شبكة التلفاز. بالنسبة لمعظم الشبكات المنزلية، سيتصل التلفاز بها تلقائيًا من دون الحاجة إلى أي عمليات ضبط. للحصول على معلومات تفصيلية، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.



إنترنت

اتبع الخطوات أدناه لإعداد ضوابط الشبكة. (حتى إذا كان التلفاز متصلاً تلقائياً بالفعل، فإن تشغيل الإعداد مرة أخرى لن يلحق به أي ضرر).

- 1 اضغط على **MENU** (القائمة) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **NETWORK** (الشبكة) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Network Connection** (اتصال الشبكة) واضغط على **OK** (موافق).
- 4 حدد **Set Expert** (خبير الضبط).
- 5 حدد **IP Auto Setting** (ضبط تلقائي لبروتوكول الإنترنت (IP)) أو **IP Manual Setting** (ضبط يدوي لبروتوكول الإنترنت (IP)).

- ضبط بروتوكول الإنترنت (IP) يدوياً : اضغط على أزرار التنقل وأزرار الأرقام. يجب إدخال عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) يدوياً.

- **IP Auto Setting** (ضبط تلقائي لبروتوكول الإنترنت (IP)) : حدد هذا الخيار إذا كان هناك خادم DHCP (جهاز التوجيه) على الشبكة المحلية (LAN) عبر شبكة سلكية، وسيتم تخصيص عنوان IP للتلفاز بشكل تلقائي. إذا كنت تستخدم جهاز توجيه ذا نطاق ترددي عريض أو مودم ذا نطاق ترددي عريض مزود بوظيفة خادم DHCP (بروتوكول تكوين المضيف الديناميكي). سيتم تحديد عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) تلقائياً..

- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (الخروج).

تنبيه

- لن تكون قائمة "Network setting" (ضبط الشبكة) متوفرة حتى يتم توصيل التلفاز بشبكة فعلية.
- نظراً لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو مزود خدمة الإنترنت.

تنبيه

- لا تقم بتوصيل كابل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو مزود خدمة الإنترنت.

حالة الشبكة

- 1 اضغط على **MENU** (القائمة) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **NETWORK** (الشبكة) واضغط على **OK** (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **Network Status** (حالة الشبكة).
- 4 اضغط على **OK** (موافق) للتحقق من حالة الشبكة.
- 5 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

ملاحظة !

- إذا كنت تريد الوصول إلى الإنترنت على التلفاز مباشرة ، فيجب أن يكون اتصال الإنترنت قيد التشغيل دائماً.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى إنترنت، فتتحقق من حالة الشبكة من كمبيوتر على الشبكة لديك.
- عند استخدام **Network Setting** (ضبط الشبكة)، تحقق من كابل شبكة LAN أو تحقق مما إذا كان DHCP في جهاز التوجيه قيد التشغيل.
- إذا لم تكمل ضوابط الشبكة، فقد لا تعمل الشبكة بشكل صحيح.

نصائح لضبط الشبكة

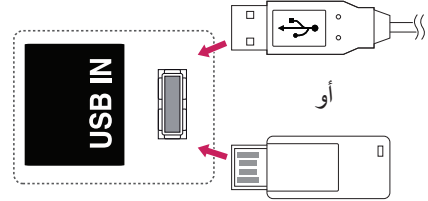
- استخدم كابل LAN قياسياً مع شاشة العرض هذه. كابل من الفئة الخامسة Cat5 أو من الأفضل أن يكون مزوداً بموصل RJ45.
- عادةً ما يمكن حل العديد من مشاكل الاتصال الشبكي أثناء عملية الإعداد من خلال إعادة ضبط جهاز التوجيه أو المودم. وبعد توصيل الشاشة بالشبكة المنزلية، قم على الفور بإيقاف تشغيل و/أو فصل كابل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكابلي الخاص بالشبكة المنزلية. ثم قم بتشغيل و/أو توصيل كابل الطاقة مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تلقي خدمة إنترنت محدوداً بموجب بنود الخدمة السارية، وهذا يتوقف على مزود خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP) الخاص بك.
- لا تتحمل LG مسؤولية أي عطل للتلفاز و/أو ميزة الاتصال بالإنترنت نتيجة حدوث أخطاء/أعطال بالاتصال أو أجهزة موصلة أخرى.
- لا تتحمل LG مسؤولية المشاكل التي تحدث في إطار اتصالك بالإنترنت.
- قد تواجه نتائج غير مرغوبة في حالة عدم إيفاء سرعة الاتصال الشبكي بمتطلبات المحتوى الذي يتم الوصول إليه.
- قد تكون بعض عمليات الاتصال بالإنترنت غير ممكنة نتيجة لفرض قيود معينة من قبل مزود خدمة الإنترنت (ISP) الذي يوفر لك الاتصال بالإنترنت.
- تتحمل أنت أي رسوم يفرضها مزود خدمة الإنترنت، بما فيها على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.
- يلزم توفر منفذ Base-T 10 أو Base-TX LAN 100 عند استخدام اتصال سلكي مع هذا التلفاز. وإذا كانت خدمة إنترنت لا تسمح بهذا الاتصال، فلن تتمكن من الاتصال بالتلفاز.
- يلزم توفر مودم DSL لاستخدام خدمة DSL ومودم كابلي لاستخدام خدمة المودم الكابلي. ووفقاً لطريقة الاتصال الخاصة بمزود خدمة الإنترنت (ISP) واتفاقية الاشتراك، قد لا تتمكن من استخدام ميزة الاتصال بالإنترنت التي يتضمنها هذا التلفاز أو قد تكون مقيدة بعدد معين من الأجهزة التي يمكن توصيلها في وقت واحد. (وإذا كان مزود خدمة إنترنت (ISP) الخاص بك يحدد الاشتراك بجهاز واحد، فقد لا يُسمح بتوصيل هذا التلفاز عند قيامك بتوصيل الكمبيوتر بالفعل).
- قد يكون استخدام "جهاز التوجيه" غير مسموح به أو مقيداً وفقاً لسياسات وقيود مزود خدمة الإنترنت. لمزيد من التفاصيل، اتصل بمزود خدمة الإنترنت (ISP) الخاص بك.

تلميحات حول استخدام وحدات تخزين USB

- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
- إذا تم توصيل وحدة تخزين USB عبر موزع جهاز USB، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB عند استخدام برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- قد تعتمد سرعة التعرف على وحدة تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل شاشة العرض أو فصل وحدة USB أثناء عمل وحدة تخزين USB. عند فصل هذه الوحدة أو إزالتها فجأة، قد تتلف الملفات المخزنة أو تتضرر وحدة تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل وحدة تخزين USB التي تم تشغيلها بطريقة مصطنعة على الكمبيوتر. قد تتسبب الوحدة بعدم عمل المنتج بشكل صحيح أو تعذر تشغيله. لا تنسَ أبداً استخدام وحدة تخزين USB تشتمل على ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- لا تستخدم إلا وحدة تخزين USB تم تنسيقها كنظام ملفات FAT32 أو NTFS المتوفر مع نظام تشغيل Windows. في حال تمت تهيئة وحدة التخزين من خلال أداة مساعدة مبرمجة مختلفة لا يعتمد عليها نظام تشغيل Windows، فقد لا يتم التعرف عليها.
- يرجى توصيل الطاقة بوحدة تخزين USB (أكثر من 0.5 أمبير) تتطلب طاقة خارجية. إذا تعذر ذلك، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل وحدة تخزين USB بكابل متوفر من الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا يتم دعم بعض وحدات تخزين USB أو تشغيلها بشكل سلس.
- إن طريقة هيكلة ملفات وحدة تخزين USB مماثلة لنظام تشغيل Window XP ويمكن لاسم الملف التعرف على ما يصل إلى 100 حرف إنجليزي.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، حيث إن البيانات المخزنة في وحدة ذاكرة USB قد تتلف. لن نتحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن لمحرك الأقراص الصلبة HDD USB مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف وحدة USB. لذلك، تأكد من توصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- - يرجى استخدام محول للمد بمصدر طاقة خارجي. لا تؤمن كابل USB لمصدر طاقة خارجي.
- إذا كانت وحدة ذاكرة USB مزودة بأقسام متعددة، أو إذا استخدمت قارئ بطاقات USB متعددة، فيمكنك استخدام ما يصل إلى 4 أقسام أو وحدات ذاكرة USB.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB متصلاً بقارئ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات حجم الصوت الخاصة به.

توصيل وحدات تخزين USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB (محرك أقراص صلبة HDD خارجي، بطاقة ذاكرة USB) إلى منفذ USB الشاشة للاستمتاع بملفات المحتويات المخزنة على وحدة USB على شاشتك.



تنبيه

- لا تقم بإيقاف تشغيل شاشة العرض أو إزالة وحدة تخزين USB أثناء تنشيط قائمة EMF (وسائطي)، إذ قد يؤدي ذلك إلى فقدان الملفات أو إلحاق الضرر بوحدة تخزين USB.
- قم بإجراء نسخ احتياطي للملفات التي تم حفظها على وحدة تخزين USB بشكل متكرر إذ قد تفقد الملفات أو تعرضها للتلف ولا تشمل الكفالة ذلك.

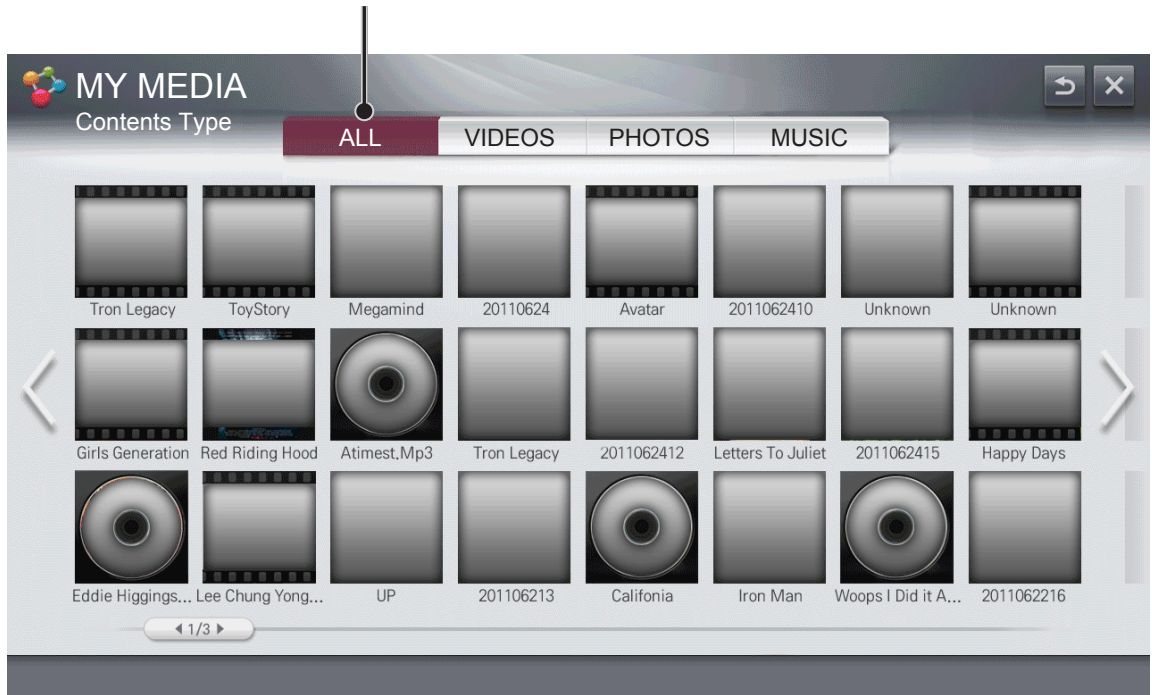
- افضل وحدة ذاكرة USB وأعد توصيلها إذا لم تعمل بشكل صحيح.
- تتفاوت سرعة اكتشاف وحدة ذاكرة USB من جهاز لآخر.
- إذا تم توصيل وحدة USB في Standby Mode (وضع الاستعداد)، فسيتم تحميل القرص الثابت المحدد تلقائيًا عند تشغيل شاشة العرض.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص وحدة USB الثابت الخارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
- إذا لم يعمل قرص USB الثابت الخارجي المزود بوظيفة "Energy Saving"، فأوقف تشغيل القرص الثابت ثم أعد تشغيله ليعمل بشكل صحيح.
- كما يتم دعم وحدات تخزين USB بإصدار أقل من الإصدار USB 2.0. ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف على 999 حافظه أو ملف كحد أقصى ضمن حافظه واحدة.
- يوصى باستخدام وحدة تخزين وكابل USB معتمدين. وإلا، قد لا يتم اكتشاف وحدة تخزين USB أو يحدث خطأ في التشغيل.
- يمكن استخدام بطاقة ذاكرة USB فقط لتشغيل الملفات التي تم توزيعها وتخزينها بواسطة مدير SuperSign. لن يعمل قرص USB الثابت أو قارئ البطاقات المتعددة.
- يمكن فقط لجهاز تخزين ملف FAT 32 المنسق تشغيل الملفات التي تم توزيعها وتخزينها بواسطة مدير SuperSign.
- قد لا تعمل وحدة تخزين USB من الإصدار 3.0.

استخدام وسائطي

لتوفير ملفات الصور / الموسيقى / الفيديو على الشاشة الخاصة بك عبر الاتصال بجهاز USB.

- 1 توصيل جهاز USB.
- 2 اضغط على **INPUT** (الإدخال) للوصول إلى **INPUT LIST** (قائمة الإدخال).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى جهاز USB واضغط فوق **OK** (موافق).
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **VIDEO** (الفيديو) / **PHOTO** (الصور) / **MUSIC** (الموسيقى) التي تريد واضغط فوق **OK** (موافق).

لعرض ملفات الصور / الموسيقى / الفيديو على كافة الأجهزة الموصولة بالشاشة.



تنسيقات الملفات المعتمدة

ملف الدعم	أعلى معدل لنقل البيانات: 20 ميجابايت في الثانية تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة: (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.sub, *.srt, *.smi (*.psb (PowerDivX, *.txt(TMPlayer), *.ssa, *.ass, *.*) تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: XSUB (يدعم الترجمات الداخلية الخاصة بـ DivX6)
-----------	---

ملف الدعم			النوع					
الفيديو			حد أقصى: 1920 x 1080 @30p					
			اسم الامتداد		برنامج فك التشفير			
			.asf .wmv	الفيديو	VC-1 Simple Main Profile، VC-1 Advanced Profile و			
				الصوت	WMA 9 Professional، WMA Standard			
			.divx .avi	الفيديو	DivX6، DivX5، DivX4، DivX3.11، XViD، H.264/AVC Motion Jpeg			
				الصوت	MPEG-1 Layer III (MP3)، MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer I، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، LPCM ADPCM، DTS			
			.mp4 .m4v .mov	الفيديو	H.264/AVC، MPEG-4 Part 2			
				الصوت	AAC			
			.mkv	الفيديو	H.264/AVC			
				الصوت	Dolby Digital، HE-AAC			
			.ts .trp .tp	الفيديو	VC-1، MPEG-2، H.264/AVC			
				الصوت	AAC، Dolby Digital Plus، Dolby Digital، MPEG-1 Layer III (MP3)، MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer I			
			.vob	الفيديو	MPEG-2، MPEG-1			
				الصوت	Dolby Digital، MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer I، DVD-LPCM			
			.mpg .mpeg	الفيديو	MPEG-1			
				الصوت	MPEG-1 Layer II، MPEG-1 Layer I			
			الموسيقى			نوع الملف	العنصر	المعلومات
						mp3	معدل البت	32 كيلوبت في الثانية - 023 كيلوبت في الثانية
تردد العينات	16 كيلو هرتز - 48 كيلو هرتز							
الأنواع المعتمدة	MPEG1، MPEG2، Layer2، Layer3							
الصور			نوع الملف	العنصر	النمط			
			jpeg, jpg, jpe	أنواع الملفات المتوفرة	SOF0: تقديم SOF1: متوالي ممتد SOF2: الخط الأساسي			
				حجم الصورة	الحد الأدنى: 64 x 64			
					الحد الأقصى: النوع العادي: 15360 (عرض) x 8640 (ارتفاع) النوع المتقدم: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)			

تشغيل الفيديو

للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات خلال عرض الأفلام.

- 1 في شاشة MY MEDIA (وسائطي) اضغط على زر التنقل للانتقال إلى Video (فيديو) واضغط على OK (موافق).
- 2 اضغط على زر التنقل للانتقال إلى الملف الذي ترغب به واضغط على OK (موافق).



أزرار وحدة التحكم عن بُعد	التفاصيل
□	لإيقاف التشغيل
▶	لتشغيل فيديو
⏸	لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه
◀◀	للبحث للخلف في ملف
▶▶	للبحث للأمام في ملف
MENU	لعرض قائمة Option (الخيارات).
⏮ BACK	للعودة إلى Movie List (قائمة الأفلام).
< أو >	للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. يظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.
ENERGY SAVING ⏻	اضغط على الزر ENERGY SAVING (توفير الطاقة) بشكل متكرر لزيادة درجة سطوع الشاشة.

ملاحظة !

- يمكن اعتماد 10000 كتلة متزامنة داخل ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط Picture Size (حجم الصورة) بالضغط على الزر ARC.
- تعتمد الترجمة في لغتك فقط عندما تكون قائمة خيارات العرض على الشاشة معينة إلى اللغة نفسها.
- من الممكن أن تكون خيارات code page (صفحة الرمز) معطلة، ويتوقف ذلك على لغة ملفات الترجمة.
- قم بتحديد code page (صفحة الرمز) المناسبة لملفات الترجمة.

تنبيه !

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي يعدها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في نفس الحافظة. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة نفس الاسم لتعرض بشكل صحيح.
- لا نستخدم أي عرض حركي تدفقي يحتوي على GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة رباعي البكسل).
- يتم دعم ملف التعريف H.264 / AVC بالمستوى 4.1 وأقل فقط.
- يعتمد حد حجم الملف على بيئة التشفير.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تمت صياغتها باستخدام بعض أجهزة تشفير فيديو.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو التي تختلف تنسيقاتها عن تلك المحددة هنا.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو المخزنة على جهاز USB بشكل صحيح إذا كانت لا تدعم السرعة العالية.
- يعتمد برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio فقط تشغيل ملف فيديو USB.

نصائح لاستخدام ملفات الفيديو وتشغيلها

- لا يتم اعتماد بعض الحروف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم اعتماد علامات HTML في الترجمات.
- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المعتمدة.
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقتة بالشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير اللغة الصوتية.
- قد لا يتم تشغيل ملف الفيلم المتألف بشكل صحيح، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير متاحة للاستخدام.
- في حالة عدم وجود مساحات بينية في هيكل الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم اعتماد ملفات الفيديو عالية الدقة بحد أقصى 1080 x 1920 بمعدل إطارات 25/30p أو 720 x 1024 بمعدل إطارات 50/60p، وهذا يتوقف على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد استبانتها عن 1080 x 1920 بمعدل إطارات 25/30p أو 720 x 1024 بمعدل إطارات 50/60p بشكل صحيح، وهذا يتوقف على الإطار.
- أقصى معدل بت لملف الفيلم القابل للتشغيل هو 20 ميجابايت لكل ثانية. (Motion JPEG فقط: 10 ميجابايت لكل ثانية)
- لا يتم اعتماد تشغيل ملف الفيلم الذي يزيد حجمه عن 30 جيجابايت.

عرض الصور

للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات عند عرض الصور على شاشة كاملة.

- 1 في شاشة **MY MEDIA** (وسائطي) اضغط على زر التنقل للانتقال إلى **PHOTO** (الصورة) واضغط على **OK** (موافق).
- 2 اضغط على زر التنقل للانتقال إلى الملف الذي ترغب به واضغط على **OK** (موافق).



الاستماع إلى الموسيقى

للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات أثناء تشغيل الموسيقى.

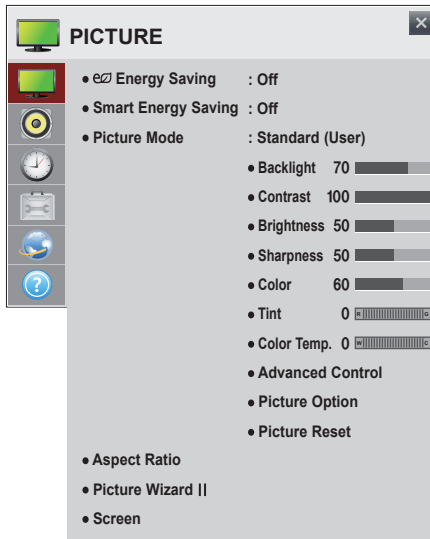
- 1 في شاشة **MY MEDIA** (وسائطي) اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **MUSIC** (الموسيقى) واضغط على **OK** (موافق).
- 2 اضغط على زر التنقل للانتقال إلى الملف الذي ترغب به واضغط على **OK** (موافق).



أزرار وحدة التحكم عن بُعد	التفاصيل
■	لإيقاف التشغيل
▶	لتشغيل ملف موسيقى
⏸	لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه
⏭	للتخطي إلى الملف التالي
⏮	للتخطي إلى الملف السابق
⏪ أو ⏩	عند التشغيل، عند الضغط على الزر ⏪، يتم تشغيل ملف الموسيقى السابق. عند الضغط على الزر ⏩، يتم تشغيل ملف الموسيقى التالي.
ENERGY SAVING ⏻	اضغط على الزر ENERGY SAVING (توفير الطاقة) بشكل متكرر لزيادة درجة سطوع الشاشة.
MENU	لعرض قائمة Option (الخيارات).
< أو >	عند استخدام الزر < أو > أثناء التشغيل يمكن رؤية مؤشر يشير إلى الموضع على الشاشة.

تخصيص الضوابط

ضوابط القائمة صورة



1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **PICTURE (الصورة)**.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK (موافق)**.

- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.

3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

في ما يلي وصف لضوابط **PICTURE (الصورة)** المتوفرة:

الضبط	التفاصيل
ENERGY SAVING (توفير الطاقة)	لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.
Level (المستوى)	
Auto (تلقائي)	يكتشف جهاز استشعار الشاشة الضوء المحيط ويضبط سطوع الشاشة بصورة تلقائية.
Min. Luminance (الحد الأدنى للإضاءة) : لتحديد الحد الأدنى لسطوع الشاشة في ظل ضوء محيطي منخفض.	
Sensing Strength (قوة المستشعر) : لتحديد نطاق سطوع الشاشة في بيئة العرض.	
OFF (إيقاف التشغيل)	لإيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.
Minimum (حد أدنى) / Medium (متوسط) / Maximum (حد أقصى)	لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقًا.
Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة)	يتم إيقاف تشغيل الشاشة بعد 3 ثوانٍ ولا يتم تشغيل إلا الصوت. اضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد لإعادة تشغيل الشاشة مجددًا.
Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة)	لضبط الإضاءة الخلفية والتباين حسب سطوع الشاشة.
Level (المستوى)	
OFF (إيقاف التشغيل)	لتعطيل وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة).
On (التشغيل)	لتمكين وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة) لتوفير استهلاك الطاقة لتصبح أقرب ما يكون للقيمة المعيّنة في معدل التوفير الذكي للطاقة.

الضبط	التفاصيل
Picture Mode (وضع الصورة)	لتحديد وضع الصورة المثلى لبيئة العرض أو البرنامج.
	الوضع
	للكشف عن الإضاءة المحيطة وضبط مستوى سطوع الشاشة تلقائياً للحد من استهلاك الطاقة. لضبط السطوع أو الحدة أو الألوان أو درجة اللون تلقائياً للحصول على جودة مثلى للصورة.
	Intelligent Sensor (جهاز الاستشعار الذكي)
	لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.
	Vivid (زاهي)
Picture Size (حجم الصورة)	لعرض صور وفق المعدل القياسي للتباين والسطوع والحدة.
	Standard (قياسي)
	لعرض صور تم تحسينها لعرض الأفلام أو الألعاب.
	Cinema (السينما) / Game (اللعبة)
	قائمة لضبط جودة الصورة بحيث تنتج للخبراء والهواة الاستمتاع بأفضل عرض على الشاشة. هذه القائمة معتمدة من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة (ISF) وهي متوفرة لخبراء توليف الصور. (يمكن استخدام شعار ISF على وحدات الشاشة المعتمدة من قبل ISF فقط)
	Expert1,2 (الخبير 2:1) ISF
Picture Wizard II (معالج الصورة II)	ISFccc: تحكم بالمعايرة معتمد من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة
	لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بالحجم المثالي.
	استخدم وحدة التحكم عن بعد واتبع إرشادات Picture Wizard (معالج الصورة) للمعايرة وقم بضبط جودة مثلى للصورة من دون الحاجة إلى أجهزة بأنماط معقدة أو اللجوء إلى مساعدة متخصص.
	اتبع الإرشادات للحصول على جودة مثلى للصورة.
	لضبط الصورة في وضع RGB-PC.
	خيارات
Screen (في وضع RGB فقط)	لتحديد استبانة مناسبة. راجع "تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر".
	Resolution (الاستبانة)
	لضبط موضع الشاشة والساعة والحالة تلقائياً.
	Auto Config. (التهيئة التلقائية)
	قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة لبضع ثوانٍ عندما تكون التهيئة جارية.
	لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، لا سيّما عندما تكون الأحرف مهتزة. قم بتشغيل Auto Config. (التهيئة التلقائية) قبل ضبط هذه الخيارات.
Position (الوضع) / Size (الحجم) / Phase (الحالة)	Position (الوضع) / Size (الحجم) / Phase (الحالة)
	Reset (إعادة الضبط)
لاستعادة كل الخيارات إلى الضبط الافتراضي.	

ملاحظة



- عند استعمال وظيفة **Smart Energy Saving** (التوفير الذكي للطاقة)، قد تظهر الشاشة مشبعة في المنطقة البيضاء من صورة ثابتة.
- إذا تم ضبط **Energy Saving** (توفير الطاقة) على **Minimum** (الحد الأدنى)، أو **Medium** (الحد المتوسط)، أو **Maximum** (الحد الأقصى)، ستتعلل وظيفة **Smart Energy Saving** (التوفير الذكي للطاقة).
- إذا تم ضبط **Energy Saving** (توفير الطاقة) على **Auto** (تلقائي) / **Maximum** (الحد الأقصى) / **Screen Off** (إيقاف تشغيل الشاشة) يتم تعطيل وظيفة **Backlight** (الإضاءة الخلفية).
- قد يختلف نطاق أوضاع الصور المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- إن وضع الخبير مخصص للمحترفين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتولييفها. أما بالنسبة للصور العادية، فقد لا تكون التأثيرات مهمة.

خيارات وضع الصورة

الضبط	التفاصيل
Backlight (الإضاءة الخلفية)	لضبط سطوع العرض من خلال تغيير سطوع لوحة LCD.
Contrast (التباين)	لضبط التفاوت بين المناطق الساطعة وتلك الداكنة على الشاشة.
Brightness (السطوع)	لضبط سطوع الشاشة بالكامل.
Sharpness (الحدة)	لضبط حدة الحواف بين ساطعة وقائمة.
Color (الألوان)	لضبط ألوان الشاشة القائمة أو الساطعة.
Tint (الدرجة)	لضبط توازن اللون الأحمر/الأخضر.
Color Temp. (درجة حرارة الألوان)	لضبط تدرج الألوان بين دافئة أو باردة.
Advanced Control (التحكم المتقدم)	لضبط الخيارات المتقدمة. راجع الخيارات المتقدمة للصور.
Picture Option (الخيار الصورة)	لإعداد ضوابط الصور المفصلة.
Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)	لإستعادة الخيارات إلى الضبط الافتراضي. تتم إعادة ضبط كل وضع صورة. حدد وضع الصورة الذي تريد إعادة ضبطه.

الخيارات المتقدمة للصور

الضبط	التفاصيل
Dynamic Contrast (التباين الحيوي)	لضبط التباين على أفضل مستوى بحسب سطوع الصورة.
Dynamic Color (لون حيوي)	لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.
Clear White (بياض ناصع)	لتعزيز نسبة بياض الشاشة بهدف زيادة سطوع الشاشة وحدثها.
Preferred Color (الألوان المفضلة)	● لون الواجهة: يمكن ضبط الطيف الضوئي للون الواجهة على حدة لتطبيق لون الواجهة المحدد من قبل المستخدم. ● لون العشب: يمكن ضبط الطيف الضوئي للألوان الطبيعية على حدة (مثل المروج، والهضاب، وغير ذلك). ● لون السماء: يتم ضبط لون السماء على حدة.
Super Resolution (استبانة عالية)	لتوفير صورة نقية تماماً من خلال تحسين التفاصيل في المناطق حيث تكون الصورة باهتة أو غير واضحة.
Gamma (جاما)	لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.
Color Gamut (سلسلة الألوان)	لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.

خيار الصورة

الضبط	التفاصيل
Noise Reduction (تقليل التشويش)	للحد من تشويش الشاشة في الفيديو.
MPEG Noise Reduction (تقليل تشويش MPEG)	للحد من التشويش الناتج من ضغط ملف الفيديو الرقمي.
Black Level (درجة اللون الأسود)	لضبط سطوع الشاشة أو قوامتها لملاءمة مستوى الأسود في إدخال الصورة باستخدام درجة قتامة الشاشة (مستوى الأسود).
Real Cinema (سينما حقيقية)	لتكبير حجم الشاشة بهدف عرض الأفلام.
Eye Care (حماية العين)	لضبط سطوع الشاشة بهدف تجنب توهج العين. (حسب الطراز)
LED Local Dimming (التعتيم المحلي لمؤشر LED)	لزيادة سطوع المناطق الفاتحة وزيادة قتامة المناطق الداكنة في الصورة لزيادة التباين وتقليل الضبابية إلى أقصى حد مع الحد من استهلاك الطاقة. • Off (إيقاف التشغيل): لإيقاف تشغيل LED Local Dimming (التعتيم المحلي لمؤشر LED). • Low (منخفض): لعرض ألوان الأسود الطبيعية. لاستخدام هذا الضبط لعرض الأفلام. • Medium (متوسط): لزيادة حدة اللون الأسود أكثر من الضبط Low (منخفض). • High (عالي): لزيادة حدة اللون الأسود وعرض صور أكثر وضوحاً من Medium (متوسط). مثالي للمشاهدة في المناطق ذات الإضاءة الساطعة.
Trumotion	لتصحيح الصور من أجل عرض تسلسلات الحركة بسلاسة أكبر. • Off (إيقاف التشغيل): لإيقاف تشغيل التعتيم المحلي لمؤشر LED. • Smooth (سلس): تم ضبط قيمة De-Judder / De-Blur على 3. • Clear (واضح): تم ضبط قيمة De-Judder / De-Blur على 7. • Clear Plus: تظهر الشاشة أكثر وضوحاً عند اختيار Clear (واضح). • User (المستخدم): يمكن ضبط De-Judder / De-Blur يدوياً. - De-Judder: تعمل هذه الوظيفة على ضبط ارتجاج الشاشة. - De-Blur: تعمل هذه الوظيفة على ضبط ضبابية الشاشة وإزالتها.

ملاحظة



- يقوم ضبط **LED Local Dimming** (التعتيم المحلي لمؤشر LED) على **Medium** (متوسط) / **High** (عالي) بالحد من استهلاك الطاقة.
- إذا كانت إشارة الفيديو بتردد 60 هرتز، قد لا يعمل **TruMotion**.

استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة الطول إلى العرض

قم بتغيير حجم الصورة لعرض الصورة في حجمها الأمثل من خلال الضغط على **ARC** أثناء مشاهدة المحتوى.

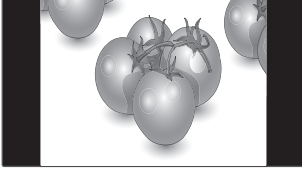
تنبيه



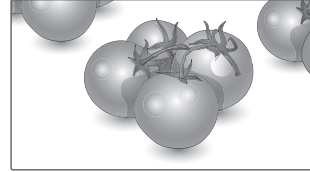
- إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لمدة طويلة، فستنتبع على الشاشة وتشكل تشوّهًا دائمًا عليها. وهذا ما يسمى بـ "احتراق الصورة" أو "الاحتراق" وهو غير مشمول في الكفالة.
- إذا تم تعيين نسبة الطول إلى العرض على 4:3 لمدة طويلة، فقد تحترق الصورة في منطقة مربع العرض على الشاشة.
- عند استخدام الطراز 84WS70BS، لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لأكثر من ساعتين.

HDMI		DVI-D		Display Port		RGB	AV	MODE ARC
DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	PC		
o	o	o	o	o	o	o	o	16:9
o	x	o	x	o	x	x	x	Just Scan
o	x	o	x	o	x	x	o	Original
o	o	o	o	o	o	o	o	4:3
o	x	o	x	o	x	x	o	Zoom
o	x	o	x	o	x	x	o	Cinema Zoom 1

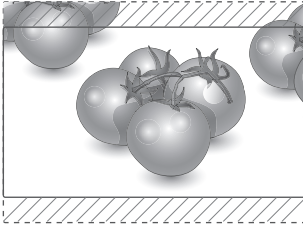
- **4:3**: يتيح لك هذا التحديد مشاهدة الصورة بنسبة طول إلى عرض أصلية 4:3، وتظهر أشرطة سوداء على يمين الشاشة ويسارها. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة حول حدود الأشرطة السوداء.



- **16:9**: يتيح هذا التحديد ضبط الصورة أفقيًا، بتناسب خطي، لملء الشاشة بالكامل (مفيد لمشاهدة أقراص DVD بتنسيق 4:3).



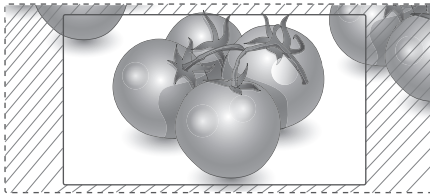
- **Zoom (التكبير/التصغير)**: يتيح لك هذا التحديد مشاهدة الصورة من دون أي تغيير، مع ملء الشاشة بالكامل. ولكن سيتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلي من الصورة.



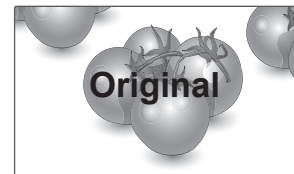
- **Just Scan (فحص دقيق فقط)**: يتيح لك هذا التحديد مشاهدة الصورة بأفضل جودة من دون فقدان الصورة الأصلية ذات الاستبانة العالية. ملاحظة: عند وجود تشويش في الصورة الأصلية، يمكنك رؤية التشويش على الحافة.

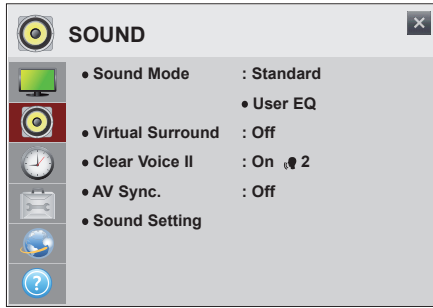


- **Cinema Zoom1 (التكبير/التصغير السينمائي 1)**: اختر Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي) عندما تريد تكبير الصورة بالنسبة الصحيحة. ملاحظة: عند تكبير الصورة أو تصغيرها، فقد تصبح الصورة مشوهة.



- **Original (الأصلي)**: نسبة العرض إلى الطول غير مضبوطة من النسبة الأصلية. يتم تعيينها من البرنامج الذي تتم مشاهدته.





ضوابط القائمة الصوت

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SOUND (الصوت)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

في ما يلي وصف لخيارات **SOUND (الصوت)** المتوفرة:

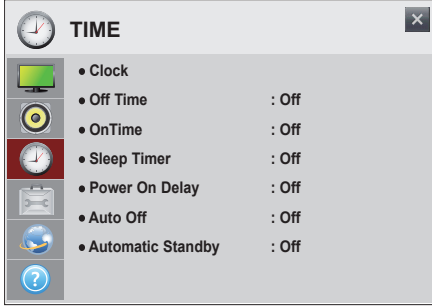
الضبط	التفاصيل
Sound Mode (وضع الصوت)	لتوفير الصوت المحسن للتثبيت المخصص للشاشة. الوضع Standard (قياسي) مناسب لكل أنواع ملفات الفيديو. Music (الموسيقى) / Cinema (السينما) / Sport (الرياضة) / Game (اللعبة) لضبط الصوت الذي تم تحسينه لنوع معين. Vivid (زاهي) لتوفير أصوات مختلفة تتسم بطبقة جهير عالية وأصوات واضحة وعالية النغمة. User Setting (ضوابط المستخدم) لضبط مستوى الصوت بحسب رغبتك باستخدام معادل المستخدم. • User EQ (معادل المستخدم) : 100 هرتز / 300 هرتز / 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز: لضبط معادل المستخدم من خلال ضبط نطاقات الصوت يدويًا. - Reset (إعادة الضبط) : لإعادة ضبط قيمة المعادل التي قام المستخدم بتغييرها.
المحيط الافتراضي	تسمح تقنية معالجة الصوت من LG بإصدار صوت محيطي ذي 5.1 قناة من مكبري الصوت. * في حال ضبط Clear Voice II (صوت واضح II) على On (التشغيل) ، لن يتم اختيار محيط افتراضي . لتعزيز وضوح الصوت.
Clear Voice II (صوت واضح II)	
مزامنة الصوت والصورة	لمزامنة الصوت والفيديو مباشرة عندما لا يتطابقان. في حالة ضبط مزامنة الصوت والفيديو. على تشغيل، يمكنك ضبط إخراج الصوت على صورة الشاشة. • Speaker (مكبر الصوت) : لضبط مزامنة الصوت من مكبرات الصوت. يجعل الزر "-" إخراج الصوت أسرع من القيمة الافتراضية بينما يجعله الزر "+" أبطأ منها. • Bypass (التجاوز) : صوت جهاز خارجي من دون تأخير في الصوت. قد يتم إخراج الصوت قبل الفيديو إذ أنه يستغرق وقتًا لتشغيل إدخال الفيديو إلى الشاشة.
Sound Setting (ضوابط الصوت)	• Digital Audio Input (إدخال الصوت الرقمي) : - منفذ HDMI/شاشة العرض : لإخراج صوت الإشارة الرقمية من منفذ HDMI وشاشة العرض عبر مكبر صوت الشاشة. - منفذ Audio In (إدخال الصوت) : لإخراج الصوت عبر مكبر صوت الشاشة من خلال توصيل منفذ HDMI والشاشة بمنفذ Audio In (طرف إدخال الصوت). • Balance (التوازن) : لضبط التوازن بين مكبرات الصوت في الجانب الأيسر واليمين وفقًا لبنية الغرفة. • Speaker (مكبر الصوت) : *يباع مكبر الصوت الخارجي بشكل منفصل. - On (التشغيل) : لإخراج الصوت عبر مكبر الصوت الخارجي المتصل بمنفذ إخراج مكبر الصوت الخاص بالشاشة. - Off (إيقاف التشغيل) : لا يُخرج الصوت عبر مكبر الصوت الخارجي المتصل بمنفذ إخراج مكبر الصوت الخاص بالشاشة. استخدم هذا الخيار عند استخدام جهاز صوت خارجي.

ملاحظة



- لا تملك وحدة التحكم عن بُعد مفتاح تشغيل سريع إلى **Sound Mode (وضع الصوت)**.

ضوابط الوقت



- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **TIME (الوقت)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

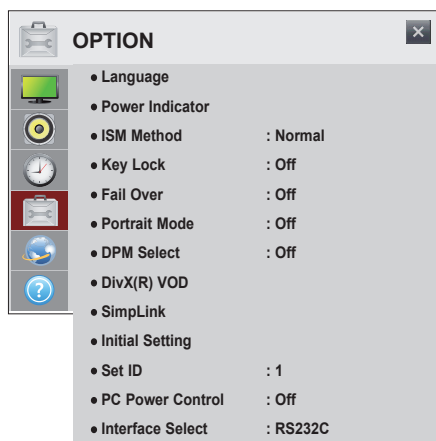
في ما يلي وصف لضوابط **TIME (الوقت)** المتوفرة:

الوصف	الضبط
	Clock (الساعة) للتحقق من الوقت أو تغييره.
	Off/On Time (وقت إيقاف التشغيل/التشغيل) لضبط Off Time (وقت إيقاف التشغيل) / On Time (وقت التشغيل).
	Sleep Timer (موقت النوم) لإيقاف تشغيل الشاشة بعد عدد محدد من الدقائق.
	Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) عند توصيل شاشات عديدة وتشغيل الطاقة، يتم تشغيل الشاشات بشكل انفرادي لتجنب التيار الزائد.
	Auto off (إيقاف التشغيل التلقائي) إذا كان Auto off (إيقاف التشغيل التلقائي) نشطاً ولم يكن هناك إشارة إدخال، فسوف يتبدل الجهاز إلى وضع إيقاف التشغيل تلقائياً بعد 15 دقيقة.
	Automatic Standby (وضع الاستعداد التلقائي) في حال عدم استخدام الشاشة لأكثر من أربع ساعات، تنتقل تلقائياً إلى وضع إيقاف التشغيل.

ملاحظة



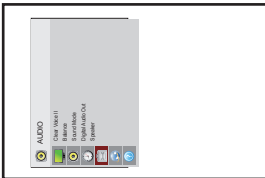
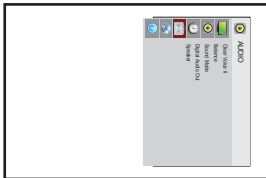
- لاستخدام **Off Time (وقت إيقاف التشغيل) / On Time (وقت التشغيل)**، اضبط الوقت الحالي بشكل صحيح.
- يمكن توفير وظيفة **Off Time (وقت إيقاف التشغيل) / On Time (وقت التشغيل)** لما يصل إلى سبعة جداول، ويتم تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها في الوقت المحدد في قائمة الجداول. إذا تم تخزين عدة أوقات محددة في قائمة الجداول، ستعمل هذه الوظيفة في التوقيت الأقرب إلى الوقت الحالي.
- لا تعمل وظيفة إيقاف التشغيل المجدولة بشكل صحيح إلا عند ضبط وقت الجهاز بشكل صحيح.
- عندما تكون أوقات التشغيل وإيقاف التشغيل المجدولة هي نفسها، يكون لوقت إيقاف التشغيل الأولوية إذا كان الجهاز قيد التشغيل والعكس صحيح إذا كان الجهاز متوقفاً عن التشغيل.
- "قد لا تكون وظيفتا **Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي)** و **Auto off (إيقاف تلقائي)** متوفرتين في بعض الدول."
- لا تملك وحدة التحكم عن بُعد مفتاح تشغيل سريع إلى **Sleep timer (موقت النوم)**.



ضوابط الخيارات

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION (الخيار)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

في ما يلي وصف لضوابط **OPTION (الخيارات)** المتوفرة:

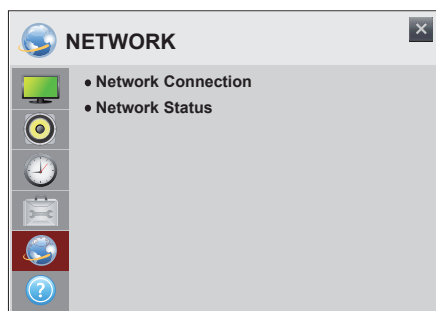
الوصف	الضبط
لتحديد لغة نص الشاشة.	Language (اللغة)
لتنشغيل/إيقاف تشغيل إضاءة وضع الاستعداد في اللوحة الأمامية للشاشة.	Power Indicator (مؤشر الطاقة)
تقوم هذه الوظيفة بإزالة التصاق الصورة الذي يتسبب به العرض المطول للصور الثابتة.	ISM Method (طريقة ISM)
الضبط	
للحد من التصاق الصورة عبر خفض السطوع بشكل تدريجي عند عرض صور ثابتة وزيادة السطوع عند عرض صور متحركة.	Normal (عادي)
لإزالة التصاق الصورة عبر نقل كل بكسل بنمط معين على الشاشة لفترة محددة من الوقت. يرجى استخدام هذه الوظيفة لإزالة التصاق الصورة المؤقت.	Color Wash (تنقية الألوان)
لإيقاف تشغيل الإدخال عبر المفاتيح. ويمنع الإدخال غير الصالح عبر المفاتيح.	Key Lock (قفل المفاتيح)
في حالة عدم وجود إشارة إدخال، يتم الانتقال تلقائيًا إلى إدخال آخر يحمل إشارة.	Fail Over
الضبط	
لإيقاف تحديد الخادم الاحتياطي.	OFF (إيقاف التشغيل)
للتبديل إلى مصدر إدخال آخر مع إشارة فيديو في حال عدم صدور أي إشارة فيديو من مصدر الإدخال الحالي.	Auto
لتحديد أولوية مصدر الإدخال للتبديل التلقائي. عند العثور على مصادر إدخال متعددة، يتم تحديد مصدر الإدخال ذي الأولوية العالية.	Manual
لتدوير خيارات العرض على الشاشة (OSD) باتجاه عقارب الساعة (90 درجة، 270 درجة)	Portrait mode (الوضع العمودي) (النموذج 84WS70MS فقط) (يعتمد هذه الوظيفة.)
الضبط	
لتدوير خيارات العرض على الشاشة (OSD) باتجاه عقارب الساعة 90 درجة.	90°
لتدوير خيارات العرض على الشاشة (OSD) باتجاه عقارب الساعة 270 درجة.	270°
 270°	 90°
حدد هذا الخيار للعودة إلى ضوابط المصنع الافتراضية.	Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)

الضبط	التفاصيل
DivX(R) VOD	لتسجيل DivX أو تحريره. للتحقق من رمز تسجيل DivX لتشغيل ملفات الفيديو DivX المحمية. للتسجيل، قم بزيارة الموقع http://vod.divx.com. لاستخدام رمز التسجيل لتأجير الأفلام أو شرائها على الموقع الإلكتروني www.divx.com/vod. * يتعذر تشغيل ملفات DivX التي تم شراؤها/استئجارها في حال استخدام رمز تسجيل DivX الخاص بجهاز آخر. استخدم رمز تسجيل DivX المخصص لهذا الجهاز فقط. * قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتوافقة مع معايير برنامج فك تشفير DivX أو قد تعرض صوراً وأصواتاً غريبة.
SimpLink	تمتلك ميزة SIMPLINK من التحكم في أجهزة الوسائط المتعددة وإدارتها بشكل مناسب باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالشاشة.
Initial Setting (الضبط الأصلي)	لحذف كافة الضوابط الاختيارية وللعودة إلى الوضع الافتراضي الأصلي.
Set ID (معرف الجهاز)	يمكنك تخصيص رقم Set ID (معرف الجهاز) (تخصيص اسم) فريد لكل منتج عند توصيل عدة أجهزة لعرضها على الشاشة. حدد الرقم (1 إلى 255) باستخدام الزر ثم اخرج من القائمة. استخدم معرف الجهاز المخصص للتحكم بكل منتج على حدة باستخدام برنامج التحكم بالمنتج.
PC Power Control	للتحكم بطاقة جهاز العرض عندما يكون مشغل الوسائط قيد التشغيل. On (التشغيل): لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله عندما يكون مشغل الوسائط قيد التشغيل. Off (إيقاف التشغيل): لتشغيل النظام بكامله أو إيقاف تشغيله.
Interface Select	لإنشاء اتصال مع مشغل الوسائط والكمبيوتر الموصول.
	الضبط
	RS-232C
	للاتصال بالكمبيوتر الموصول في الوضع التسلسلي.
	SuperSign
	للاتصال بـمشغل الوسائط.

ملاحظة



- لا تعمل وظيفة ISM Method (طريقة ISM) بشكل صحيح في Portrait Mode (الوضع العمودي).
- لا يعتمد 84WS70MS وظيفة Portrait Mode (الوضع العمودي).



ضوابط الشبكة

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **NETWORK (الشبكة)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

في ما يلي وصف لضوابط **NETWORK (الشبكة)** المتوفرة:

الضبط	التفاصيل
Network Connection (الاتصال بالشبكة)	تهيئة ضوابط الشبكة.
Network Status (حالة الشبكة)	لعرض حالة الشبكة.



ضوابط الدعم

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **SUPPORT (الدعم)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK (موافق)**.
- للرجوع إلى المستوى السابق، اضغط على **BACK (رجوع)**.
- 3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT (خروج)**.
عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK (رجوع)**.

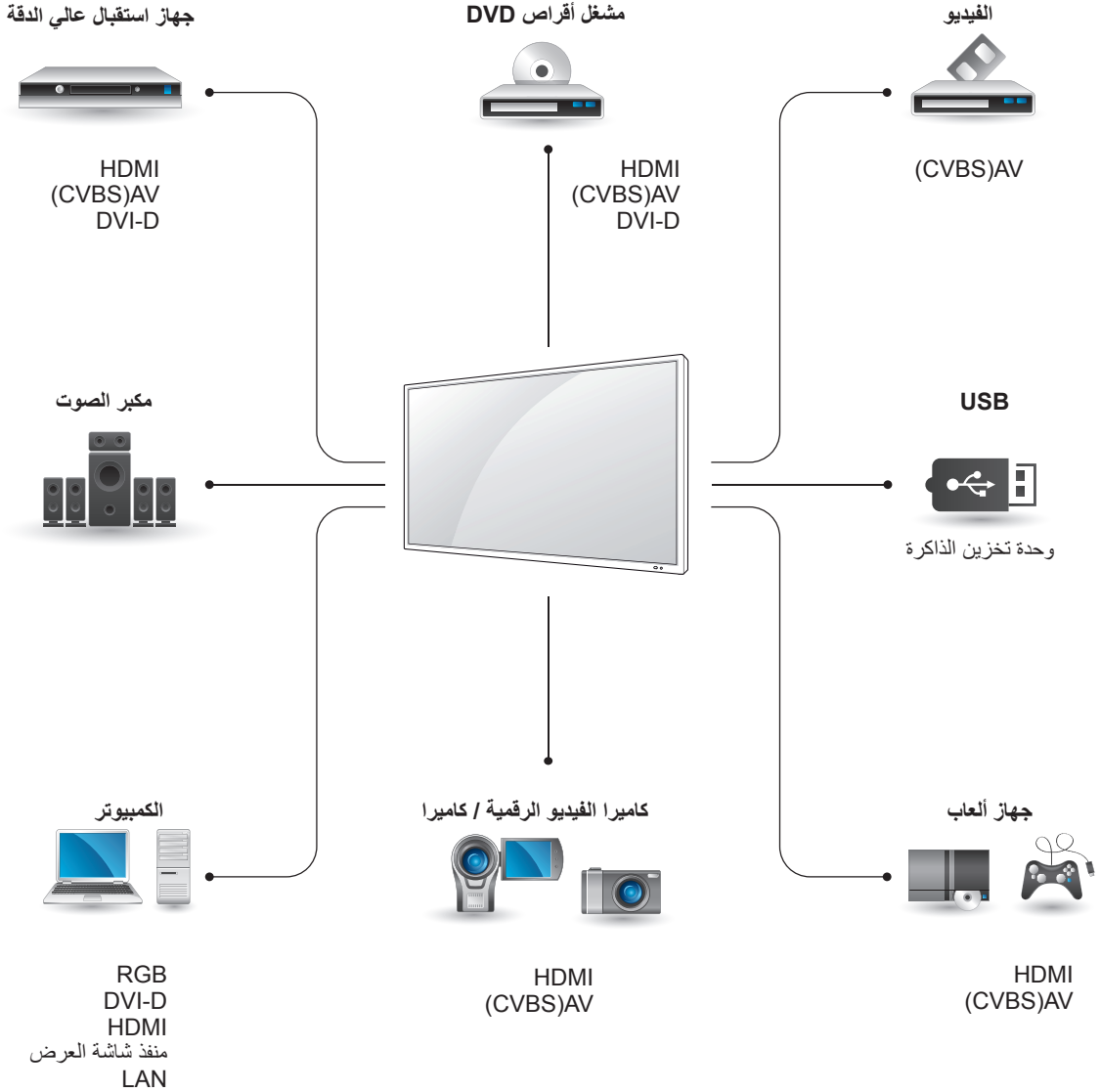
في ما يلي وصف لضوابط **SUPPORT (الدعم)** المتوفرة:

الضبط	التفاصيل
Product/Service Info. (معلومات حول المنتج/الخدمة)	لعرض اسم الطراز، وإصدار البرنامج، والرقم التسلسلي، وعنوان MAC ومعلومات الصفحة الرئيسية.

إجراء التوصيلات

توصيل أجهزة خارجية متنوعة بمنافذ اللوحة الخلفية للشاشة.

- 1 حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله بالشاشة كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.
- 2 تحقق من نوع التوصيل للجهاز الخارجي.
- 3 انتقل إلى الصورة المناسبة وتحقق من تفاصيل إجراء التوصيل.



ملاحظة

- عند توصيل جهاز ألعاب بالشاشة، استخدم الكابل الملحق بجهاز الألعاب.

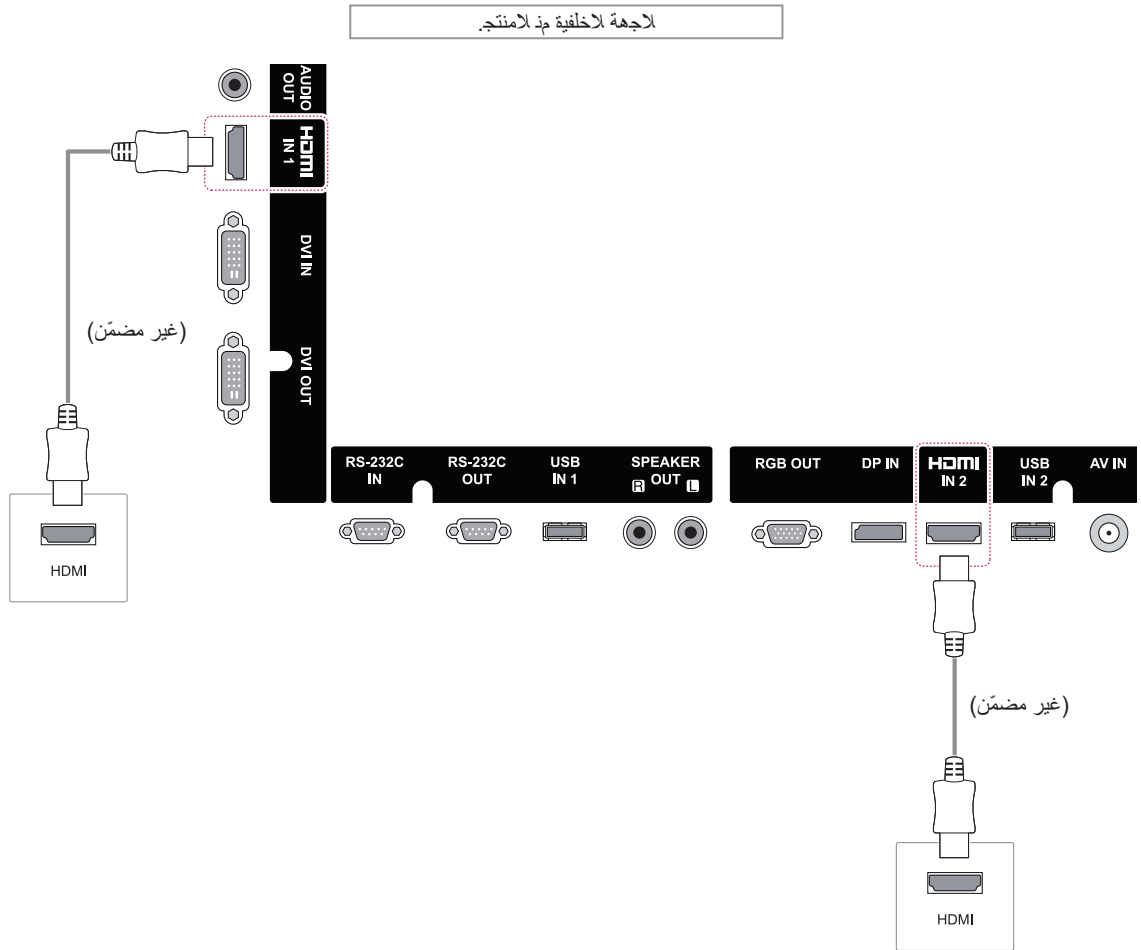
توصيل الجهاز الخارجي

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

HDMI توصيل

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى الشاشة. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالشاشة باستخدام كابل HDMI كما هو موضح في الشكل التوضيحي التالي.

توصيل (CVBS)AV



ملاحظة

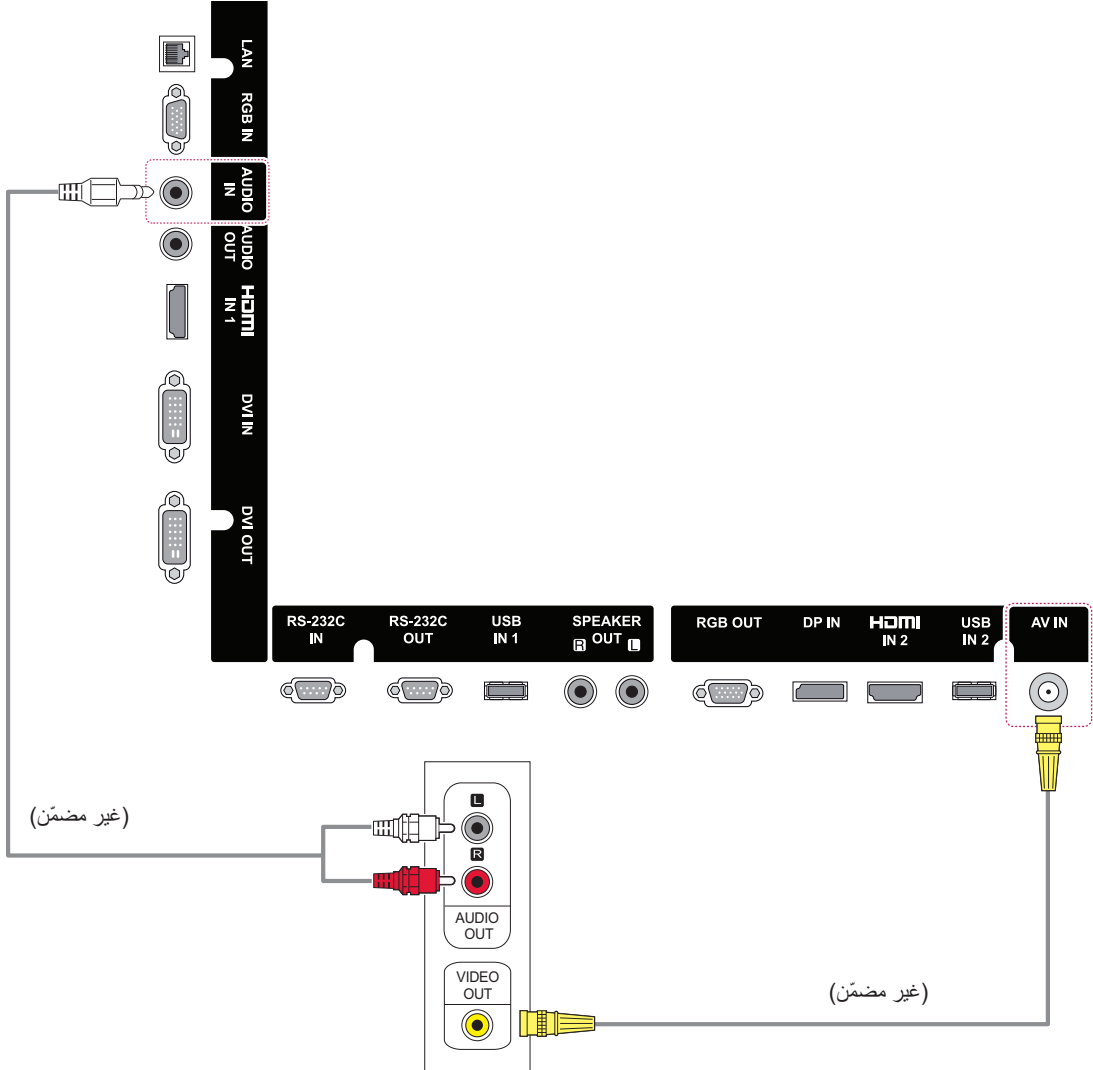


- استخدم كابل High Speed HDMI™/® (كابل HDMI عالي السرعة).
- تم اختبار كابلات High Speed HDMI™ (كابلات HDMI عالية السرعة) لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080 بكسل وأكثر.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمدًا، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كابلات HDMI الموصى بها
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة
 - كابل HDMI™/® عالي السرعة مع

لإرسال إشارات الفيديو والصوت التناظرية من جهاز خارجي إلى الشاشة. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وشاشة العرض باستخدام كابل إشارة ذي 15 سنًا بكابلات RCA كما يظهر في الصورة التالية.

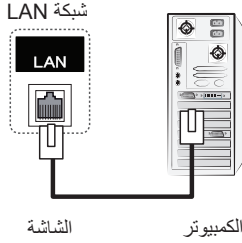
التوصيل بوحدّة USB

لاجهة الخلفية من المنتج.

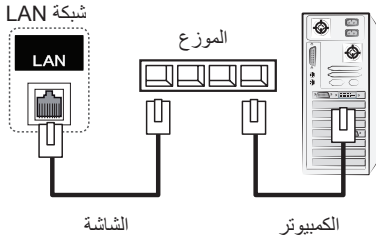


Daisy Chain Monitors (سلسلة شاشات مترابطة)

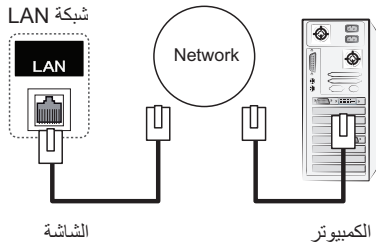
A توصيل الكمبيوتر بالتلفاز مباشرة.



B استخدام جهاز توجيه (الموزع)

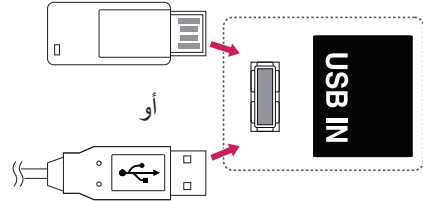


C استخدام إنترنت.



قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو مشغل MP3 أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالشاشة وقم بالوصول إلى قائمة USB لاستخدام ملفات وسائط متعددة مختلفة.

التوصيل بشبكة LAN

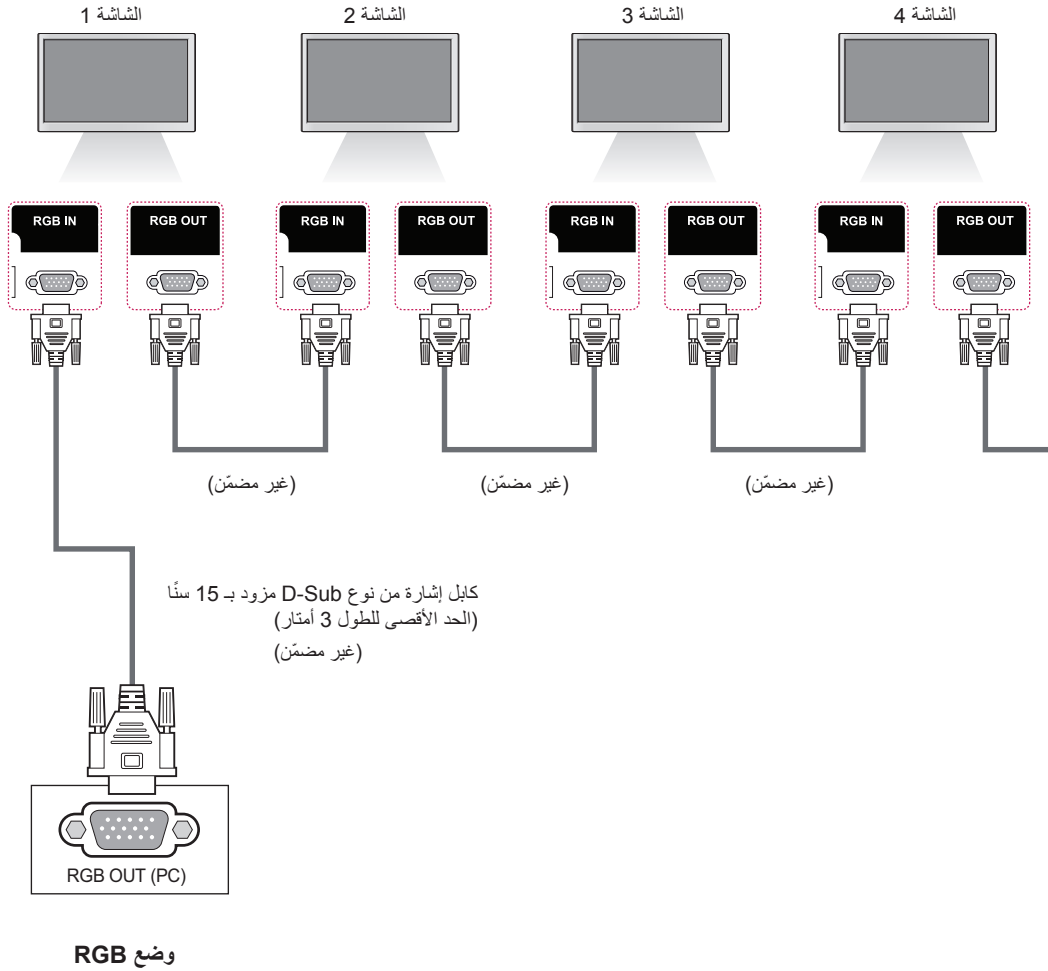


ملاحظة !

- إن استخدام شبكة LAN ينشئ اتصالاً بين الكمبيوتر وشاشة العرض وينتج لك استخدام قوائم OSD (شاشة خيارات العرض) على الكمبيوتر وعلى شاشة العرض أيضاً.

استخدم هذه الوظيفة لمشاركة إشارة فيديو RGB مع شاشات أخرى من دون الحاجة إلى جهاز فصل إشارة منفصل. لاستخدام عدة منتجات متصلة ببعضها البعض، قم بوصل طرف كابل إدخال الإشارة (كابل إشارة من نوع D-Sub مزود بـ 15 سنًا) بموصل الإخراج RGB الخاص بالمنتج 1 و قم بوصل الطرف الآخر بموصل الإدخال RGB الخاص بالأجهزة الأخرى

استكشاف الأخطاء وإصلاحها



ملاحظة



- قد يختلف عدد الشاشات التي يمكن وصلها بإخراج واحد استنادًا إلى حالة الإشارة وتمديد الكابل. إذا كانت حالة الإشارة جيدة وما من تمديد كابل، يمكن توصيل حتى 9 شاشات. إذا أردت توصيل عدد شاشات أكبر، يُنصح باستخدام موزع.
- عند توصيل الإدخال/الإخراج المتعدد وذات التنسيق المتتالي، يجب إعداد الكابلات كافة.
- عند استخدام كابل تحويل HDMI-DVI أو نوع، قد لا يكون متوافقًا مع المنتج بسبب خصائص الإشارة.

لا يتم عرض أي صورة على الشاشة

المشكلة	الحل
هل تم توصيل سلك الطاقة الخاص بالمنتج؟	• تحقق من توصيل سلك الطاقة بمأخذ الطاقة بشكل صحيح.
هل مصباح مؤشر الطاقة مضيء؟	• تحقق من تشغيل مفتاح الطاقة. • قد يحتاج للخدمة.
الشاشة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة يضيء باللون الأحمر ولكن تظهر الشاشة داكنة للغاية.	• اضبط مستوى السطوع والتباين مرة أخرى. • قد تحتاج وحدة الإضاءة الخلفية للإصلاح.
هل مؤشر الطاقة يضيء باللون الأصفر؟	• إذا كان المنتج في وضع توفير الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح. • قم بإيقاف تشغيل الجهازين ثم بإعادة تشغيلهما.
هل تظهر الرسالة "Out of range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	• تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. • اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "Check signal cable" (افحص كابل الإشارة)؟	• لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. افحص كابل الإشارة. • اضغط على قائمة 'INPUT' (الإدخال) في وحدة التحكم عن بُعد لفحص إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة 'Unknown Product' (منتج غير معروف) عندما يكون المنتج موصولاً.

المشكلة	الحل
هل قمت بتنصيب برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة "التوصيل والتشغيل" معتمدة من خلال الرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الفيديو.

هل تظهر الرسالة 'Key Lock On' (قفل المفاتيح قيد التشغيل).

المشكلة	الحل
تظهر الرسالة "Key Lock On" (قفل المفاتيح قيد التشغيل) عند الضغط على زر Menu (القائمة).	تحول وظيفة Lock (القفل) دون تغيير ضوابط خيارات العرض على الشاشة عن غير قصد. لتحرير القفل، توجه إلى Menu (القائمة) ثم Option (الخيارات) وقم بتعطيل خيار Key Lock (قفل المفاتيح).

الصورة المعروضة على الشاشة تبدو غير طبيعية.

المشكلة	الحل
---------	------

• إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على وحدة التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، حدد [Position] - [Screen] - [PICTURE] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD). • تحقق من دعم المنتج لمستوى استبانة وتردد بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستبانة الموصى به في القائمة Control Panel (لوحة التحكم) "Display" (العرض) - Setting (ضبط).	هل موضع الشاشة غير صحيح؟
• إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، حدد [Size] - [Screen] - [PICTURE] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	هل تظهر خطوط رفيعة على خلفية الشاشة؟
• إشارة تناظرية من نوع D-Sub - اضغط على الزر "AUTO" (تلقائي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد أفضل حالة للشاشة تلائم الوضع الحالي تلقائياً. إذا لم تكن نتيجة الضبط مرضية، حدد [Phase] - [Screen] - [PICTURE] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).	يظهر تشوش أفقي أو تبدو الشخصيات باهتة.
• لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.	تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.

يظهر طيف للصورة على المنتج.

الحل	المشكلة
• في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تنتفج وحدات البكسل سريعاً. استخدم وظيفة شاشة التوقف.	يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.

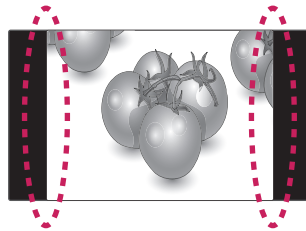
لا تعمل وظيفة الصوت.

الحل	المشكلة
------	---------

الاحتياطات التي ينبغي مراعاتها لتفادي بقاء الصورة عند استخدام الطراز 84WS70BS.



- إذا تم عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، يمكن لهذا أن يلحق ضرراً بالشاشة وأن يؤدي إلى بقاء الصورة لفترة أطول أو بقاءها باستمرار. لا تغطي كفاءة المنتج الأضرار الناتجة من بقاء الصورة لفترة طويلة.
- لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لأكثر من ساعة واحدة. قد يؤدي عرض صور ذات نسبة طول إلى عرض 4:3 لفترة طويلة إلى بقاء الصورة حول حدود الشاشة. تعاني معظم منتجات الجهات الخارجية هذه المشكلة إلا أن هذا لن يكون مقبولاً كسبب لاسترداد المبلغ أو استبدال المنتج.
- إذا كنت تريد عرض صورة ثابتة لفترة طويلة أو تثبيت صورة في وضع عمودي، يُرجى استخدام الطراز 84WS70MS.



• ألا يصدر صوتاً؟ • تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح. • اضبط مستوى الصوت. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.	• قم بضبط Clear Voice II (الصوت الواضح II)، و Treble (الصوت الحاد) و Bass (الجهير) بشكل مناسب. • اضبط مستوى الصوت.
---	---

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).	• اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية) حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) - Display (شاشة العرض) - Settings (الضوابط) - Color Table (جدول الألوان) في Windows.
عدم ثبات لون الشاشة أو ظهور لون واحد فقط.	• تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو قم بإعادة إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	• تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، والتي قد تكون إحدى السمات الفريدة لشاشات LCD. ولا يعتبر ذلك عيباً في شاشة LCD.
عندما أقوم بضبط Input Label (علامة الإدخال) إلى الكمبيوتر في Input List (قائمة الإدخال)، يتم عرض بعض الأحرف بلون مختلف عن اللون الأصلي.	• لـ Windows 7، انتقل إلى Start (بدء) -> 'Control Panel' (لوحة التحكم) -> 'Appearance and Personalization' (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) -> 'Font' (الخط) وحدد 'Adjust ClearType text' (ضبط نص ClearType).

لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.	• هل تم ضبط مؤقت النوم؟
	• افحص ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة

المواصفات

شاشة LCD	نوع الشاشة	213 سم العرض TFT (شرائح الترانزستور الرقمية) لوحة عرض LCD (شاشة الكريستال السائل). حجم القطر المرني : 213 سم
إشارة الفيديو	المسافة بين وحدات البكسل	0.4845 مم (أفقي) × 0.4845 مم (عمودي)
معدل الاستجابة الموصى به	أقصى استجابة	60@ 1080 X 1920 : DVI-D و RGB 60@ 2160 X 3840 : Display Port و HDMI - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو نوع بطاقة الفيديو.
التردد الأفقي	التردد العمودي	60@ 1080 X 1920 : DVI-D و RGB 60@ 2160 X 3840 : Display Port و HDMI - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو نوع بطاقة الفيديو.
نوع المزامنة	التردد الأفقي	30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز Display Port و DVI-D و HDMI
موصّل الإدخال	التردد العمودي	56 هرتز إلى 75 هرتز 56 هرتز إلى 75 هرتز Display Port و DVI-D و HDMI
بطارية مضمّنة	نوع المزامنة	مزامنة منفصلة، مزامنة مركبة، رقمية
الطاقة	موصّل الإدخال	نوع D-Sub مزوّد بـ 15 سناً و HDMI و DVI-D ومنفذ شاشة العرض و RS-232C و LAN و USB و Audio (الصوت)
استهلاك الطاقة	بطارية مضمّنة	ينطبق
ظروف بيئة التشغيل	الطاقة	240-100 فولت ~ 50/60 هرتز 5.7 أمبير
درجة حرارة التشغيل	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل : 350 واط بشكل نمونجي Sleep Mode (وضع السكون) (DVI-D و HDMI ومنفذ شاشة العرض) : 1.5 واط (الجهاز فقط) / : 2 واط (مع جهاز خارجي) Off Mode (وضع إيقاف التشغيل) : : 0.5 واط
نسبة رطوبة التشغيل	ظروف بيئة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية 10 % إلى 80 %
درجة حرارة التخزين	نسبة رطوبة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية 5 % إلى 95 %
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	
1923.4 مم x 1109.4 مم x 101 مم / 72.9 كجم		

* مطبقة فقط على الطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط المربع من الفولت
مقاومة مكبر الصوت	8 أوم

قد تتغير مواصفات المنتج المبينة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
يشير الرمز "~" إلى التيار المتناوب (AC) والرمز "==" إلى التيار المستمر (DC).

الوضع المعتمد Display Port/ HDMI (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	640 x 480
60.317	37.879	800 x 600
60	48.363	1024 x 768
59.855	44.772	1280 x 720
59.959	53.783	1152 x 864
60	60	1280 x 960
60.02	63.981	1280 x 1024
59.954	65.290	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080
30	67.5	3840 x 2160

الوضع المعتمد RGB (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
70.8	31.469	640 x 350
70.8	31.468	720 x 400
59.94	31.469	640 x 480
75	37.5	640 x 480
60.317	37.879	800 x 600
75	46.875	800 x 600
74.55	49.725	832 x 624
60	48.363	1024 x 768
75.029	60.123	1024 x 768
60	47.7	1280 x 768
75	74.479	1280 x 960
59.799	47.72	1360 x 768
60.02	63.981	1280 x 1024
75.02	79.98	1280 x 1024
59.954	65.290	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080

الوضع المعتمد DVI-D (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
59.94	31.469	640 x 480
60.317	37.879	800 x 600
60	48.363	1024 x 768
60	47.7	1366 x 768
59.959	53.783	1152 x 864
60	60	1280 x 960
60.02	63.981	1280 x 1024
59.954	65.290	1680 x 1050
60	67.5	1920 x 1080

ملاحظة



- التردد العمودي: ليتمكن المستخدم من مشاهدة عرض المنتج، ينبغي أن تتغير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية واحدة مثل المصباح الفلورسنت. والتردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات عرض الصورة في الثانية الواحدة. ووحدة القياس هي الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط عمودي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن حساب عدد الخطوط الأفقية التي يتم عرضها كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.

وضع DTV

الاستبانة	منفذ شاشة العرض (DTV) و HDMI
480i	x
480p	o
576i	x
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o
2160p	o

مؤشر الطاقة

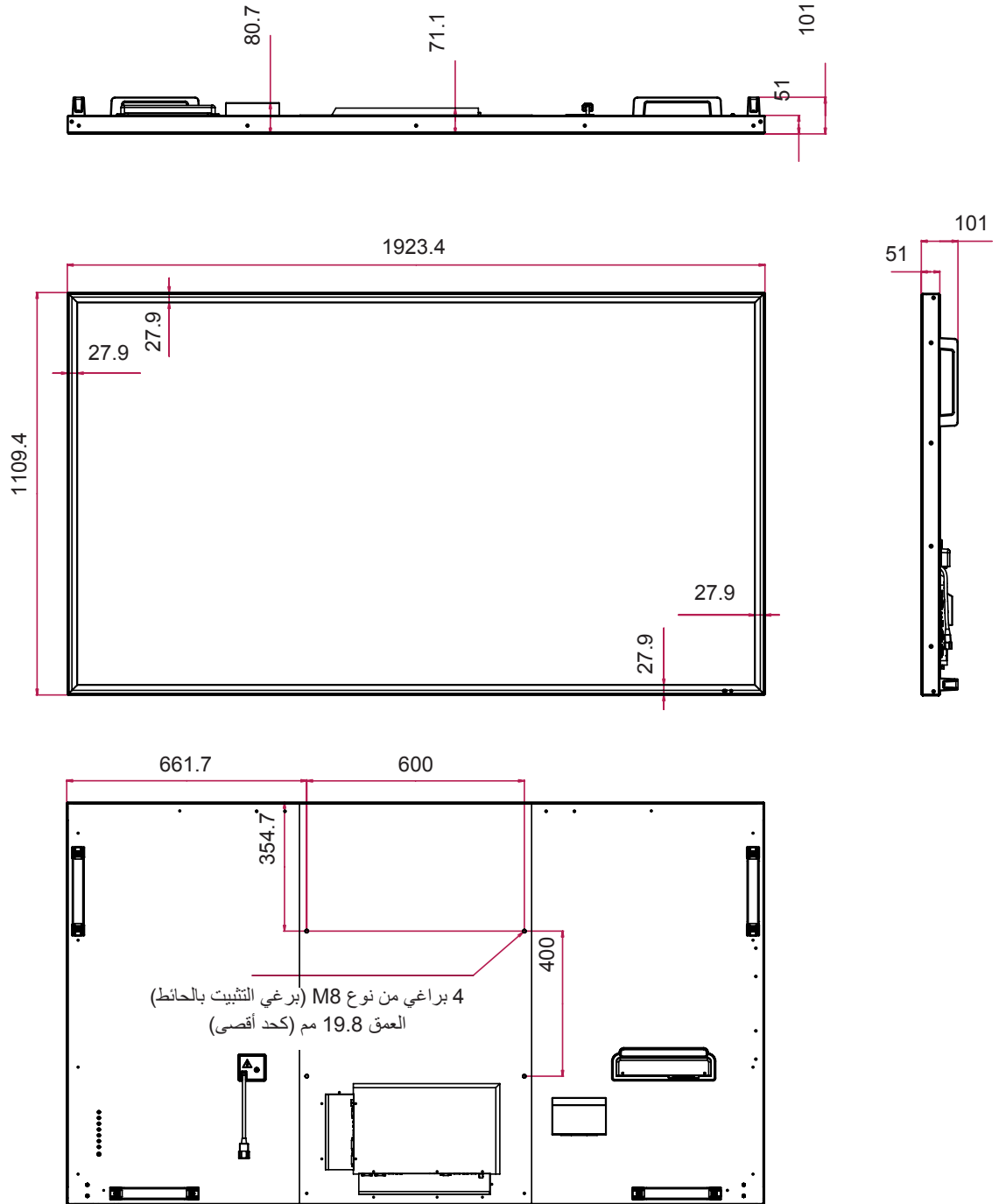
الوضع	المنتج
وضع التشغيل	أحمر
وضع السكون	أصفر
وضع إيقاف التشغيل	-

! ملاحظة

- عند توصيل الكابل بـ HDMI أو منفذ الشاشة، يمكنك تحديد وضع PC/DTV (الكمبيوتر/التلفاز الرقمي) اختياريًا. ينصح بالضغط على وضع PC (الكمبيوتر) عند الاتصال بالكمبيوتر، أو وضع DTV (التلفاز الرقمي) عند التوصيل بالتلفاز الرقمي.

قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.
يرجى مراجعة قسم "التثبيت على الحائط" لمعرفة حجم البراغي.

(وحدة القياس: مم)



قد تتغير مواصفات الجهاز الموضحة أعلاه من دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

رموز الأشعة تحت الحمراء

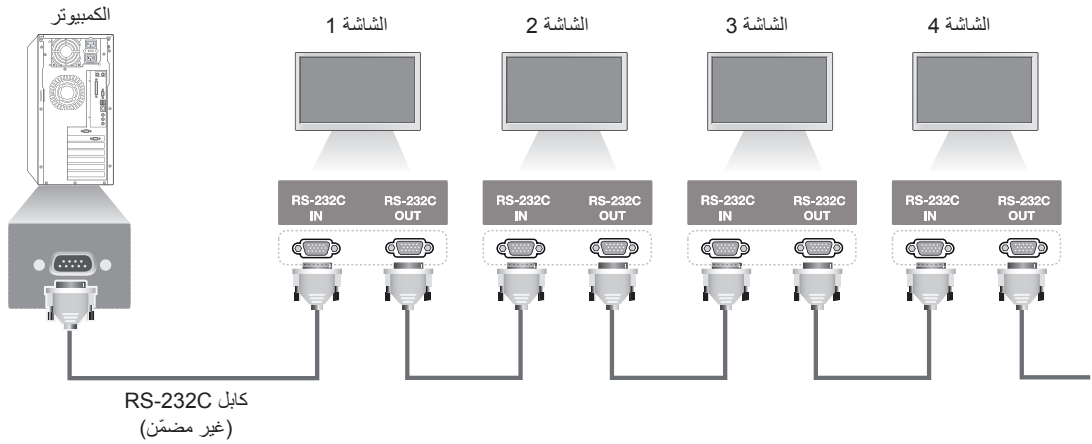
الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
95	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)	زر وحدة التحكم عن بُعد
08	POWER (⏻) تشغيل/إيقاف تشغيل	زر وحدة التحكم عن بُعد
0B	INPUT (الإدخال)	زر وحدة التحكم عن بُعد
C4	MONITOR ON (تشغيل الشاشة)	زر وحدة التحكم عن بُعد (رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل)
C5	MONITOR OFF (إيقاف تشغيل الشاشة)	زر وحدة التحكم عن بُعد (رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل)
43	MENU (القائمة)	زر وحدة التحكم عن بُعد
40	لأعلى (↑)	زر وحدة التحكم عن بُعد
41	لأسفل (↓)	زر وحدة التحكم عن بُعد
07	للإسار (<)	زر وحدة التحكم عن بُعد
06	لليمين (>)	زر وحدة التحكم عن بُعد
44	OK (موافق) (⏹)	زر وحدة التحكم عن بُعد
28	BACK (⏮)	زر وحدة التحكم عن بُعد
5B	EXIT (خروج)	زر وحدة التحكم عن بُعد
4D	PSM	زر وحدة التحكم عن بُعد
02	مستوى الصوت ▲ (+)	زر وحدة التحكم عن بُعد
03	مستوى الصوت ▼ (-)	زر وحدة التحكم عن بُعد
09	MUTE (كتم الصوت)	زر وحدة التحكم عن بُعد
E0	^ BRIGHTNESS (PAGE أعلى)	زر وحدة التحكم عن بُعد
E1	v BRIGHTNESS (PAGE أسفل)	زر وحدة التحكم عن بُعد
10 إلى 19	المفاتيح الرقمية 0 إلى 9	زر وحدة التحكم عن بُعد
72	المفتاح الأحمر (ID ON)	زر وحدة التحكم عن بُعد
71	المفتاح الأخضر (ID OFF)	زر وحدة التحكم عن بُعد
63	المفتاح الأصفر	زر وحدة التحكم عن بُعد
61	المفتاح الأزرق	زر وحدة التحكم عن بُعد
7B	TILE (التجانب)	عندما يكون ملء الشاشة أبيضاً،
76	ARC (4:3)	رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل
77	ARC (16:9)	رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل
AF	ARC (التكبير) / Cinema Zoom1 (التصغير) / التصغير السينمائي (1)	رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل
79	ARC (MARK)	زر وحدة التحكم عن بُعد (رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل)
99	Auto config. (التهيئة التلقائية)	زر وحدة التحكم عن بُعد (رمز الأشعة تحت الحمراء المنفصل)
B1	■	زر وحدة التحكم عن بُعد
B0	►	زر وحدة التحكم عن بُعد
BA		زر وحدة التحكم عن بُعد
8F	◀	زر وحدة التحكم عن بُعد
8E	▶	زر وحدة التحكم عن بُعد

التحكم بالعديد من المنتجات

- استخدم هذه الطريقة لتوصيل عدة أجهزة بكمبيوتر واحد. يمكنك التحكم بالعديد من الأجهزة في نفس الوقت من خلال توصيلها بكمبيوتر واحد.
- في قائمة Option (خيارات)، يجب أن تكون قيمة Set ID (معرف الجهاز) بين 1 و 255 دون تكرارها.

توصيل الكابل

- قم بتوصيل كابل RS-232C كما هو موضح في الصورة.
- يُستخدم بروتوكول RS-232C لإنشاء الاتصال بين الكمبيوتر والجهاز. يمكنك تشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز أو تحديد مصدر إدخال أو ضبط قائمة خيارات العرض على الشاشة من الكمبيوتر.



عمليات تهيئة RS-232C

عمليات تهيئة ثلاثية الأسلاك (غير قياسية)

الجهاز	الكمبيوتر
TXD 3	2
RXD 2	3
GND 5	5
DSR 6	4
DTR 4	6
CTS 8	7
RTS 7	8

D-Sub مزود بـ 9 أسنان

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

الجهاز	الكمبيوتر
TXD 3	2
RXD 2	3
GND 5	5
DSR 6	4
DTR 4	6
CTS 8	7
RTS 7	8

D-Sub مزود بـ 9 أسنان

عوامل التوصيل

- سرعة نقل البيانات : BPS 9600
- طول البيانات: 8 بت
- معدل بت التماثل: لا شيء
- معدل بت التوقف: 1 بت
- التحكم بالتدفق: لا شيء
- رمز الاتصال: رمز ASCII
- استخدام كابلًا (معكوسًا) متقاطعًا

القائمة المرجعية للأوامر

DATA	COMMAND			
	2	1		
01H إلى 00H	a	k	Power (الطاقة)	01
1FH إلى 01H	c	k	Picture Size (حجم الصورة)	02
01H إلى 00H	d	k	Screen Mute (حجب الشاشة)	03
01H إلى 00H	e	k	Volume Mute (كتم الصوت)	04
64H إلى 00H	f	k	Volume Control (التحكم في مستوى الصوت)	05
64H إلى 00H	g	k	Contrast (التباين)	06
64H إلى 00H	h	k	Brightness (السطوع)	07
64H إلى 00H	i	k	Color (اللون)	08
64H إلى 00H	j	k	Tint (الدرجة)	09
32H إلى 00H	k	k	SHARPNESS (الحدة)	10
01H إلى 00H	l	k	OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض)	11
01H إلى 00H	m	k	Remote Lock (قفل التحكم عن بُعد) / key Lock (إقفال المفاتيح)	12
64H إلى 00H	t	k	Audio Balance (توازن الصوت)	13
FFH	z	k	Abnomal state (حالة غير معتادة)	14
FEH إلى 00H	m	j	White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض)	15
FEH إلى 00H	n	j	White Balance Green Gain (اكتساب اللون الأخضر من التوازن الأبيض)	16
FEH إلى 00H	o	j	White Balance Blue Gain (اكتساب اللون الأزرق من التوازن الأبيض)	17
08H و 20H	p	j	ISM mode (وضع ISM)	18
05H إلى 00H	q	j	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)	19
01H	u	j	Auto configuration (التهيئة التلقائية)	20
راجع رمز المفتاح عن بُعد	c	m	Remote Key (مفتاح عن بُعد)	21
64H إلى 00H	g	m	Backlight (الإضاءة الخلفية)	22
02H إلى 00H	i	m	Fail Over Select (تحديد الخادم الاحتياطي)	23
الرجوع إلى "Fail Over Input Select" (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)	j	m	Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)	24
01H إلى 00H	n	m	Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي)	25
01H إلى 00H	t	d	PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر الشخصي)	26
01H إلى 00H	s	d	PC Power (طاقة الكمبيوتر الشخصي)	27
07H إلى 00H	x	d	Picture mode (وضع الصورة) (PSM)	28
07H إلى 01H	y	d	Sound Mode (وضع الصوت)	29
FFH	l	d	Elapsed Time Return (إظهار الوقت المنقضي)	30
FFH	n	d	Temperature Value (قيمة درجة الحرارة)	31
01H إلى 00H	v	d	Speaker (مكبر الصوت)	32
08H إلى 00H	f	f	Sleep time (وقت السكون)	33
01H إلى 00H	g	f	Auto Sleep (السكون التلقائي)	34
64H إلى 00H	h	f	Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل)	35
12H إلى 00H	i	f	Language (اللغة)	36
01H إلى 00H	j	f	DPM Select (تحديد إدارة طاقة العرض)	37
02H إلى 00H	k	f	Reset (إعادة الضبط)	38

DATA	COMMAND			
	2	1		
00H إلى 01H	o	f	Power Indicator (مؤشر الطاقة) (Standby Light) (ضوء الاستعداد)	39
00H إلى 01H	p	f	Power Indicator (مؤشر الطاقة) (Power Light) (ضوء الطاقة)	40
FFH	y	f	Serial no. (الرقم التسلسلي)	41
FFH	z	f	S / W Version (إصدار البرنامج)	42
راجع "Time 1 (الوقت 1)"	a	f	Time 1 (Years/ Months/ Days) (الوقت 1 السنة/ الشهر / اليوم)	43
راجع "Time 2 (الوقت 2)"	x	f	Time 2 (Hours/ Minutes/ Seconds) (الوقت 2 الساعة / الدقيقة/ الثانية)	44
00H إلى 01H	c	f	Off Time Schedule (جدول وقت الإيقاف)	45
00H إلى 01H	b	f	On Time Schedule (جدول وقت التشغيل)	46
راجع القسم "Off Timer (مؤقت الإيقاف)"	e	f	Off Timer (مؤقت الإيقاف) Repeat mode (وضع التكرار) Time (الوقت)	47
راجع القسم "On Timer (مؤقت التشغيل)"	d	f	On Timer (مؤقت التشغيل) Repeat Mode (وضع التكرار) Time (الوقت)	48
راجع قسم "On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل)"	u	f	On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل)	49
00H إلى 64H	q	f	H Position (الموضع الأفقي)	50
00H إلى 64H	r	f	V Position (الموضع العمودي)	51
00H إلى 64H	s	f	H Size (الحجم الأفقي)	52
20H إلى D0H	b	x	Input Select (تحديد الإدخال)	53
00H إلى 64H	u	x	Color Temperature (درجة حرارة الألوان)	54

- ملاحظة : عند استخدام المنتج مع مشغل جهاز USB Divx، لا يتم تنفيذ جميع الأوامر باستثناء Power (الطاقة) (k a) و Key (المفتاح) (m c) و Abnormal state (الحالة غير المعتادة) (k z) و Elapsed time return (استعادة الوقت المنقضي) (d l) و Temperature value (قيمة درجة الحرارة) (d n) و Lamp fault Check (فحص خلل المصباح) (d p) و Serial no.Check (التحقق من الرقم التسلسلي) (f y) و S/W Version (إصدار البرنامج) (f z) كما يتم اعتبارها أخطاء.

بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

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

* [Command 1]: الأمر الأول. (k، j، m، d، f، x)

* [Command 2]: الأمر الثاني. (a إلى z)

* [Set ID]: ضبط رقم معرف الجهاز الخاص بالمنتج.

النطاق: 01H إلى 63H. عن طريق ضبط القيمة '0'، يمكن للخادم التحكم بكافة المنتجات.

* في حالة تشغيل الجهاز مع أكثر من وحدتين باستخدام معرف الجهاز بالقيمة '0' في الوقت نفسه، فلا ينبغي أن يتم التحقق من رسالة الإقرار. ونظرًا لإرسال كافة الأجهزة رسالة الإقرار، فمن المستحيل التحقق من جميع رسائل الإقرار.

* [DATA]: لإرسال بيانات الأمر.

إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.

* [Cr]: إرجاع لأول السطر (رمز "D 0 × 0" ASCII)

* []: رمز ASCII مسافة (20 × 0)

إقرار قبول البيانات

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

* يرسل المنتج ACK (إقرار) وفقًا لهذا التنسيق عند استقبال بيانات عادية. وفي هذا الوقت إذا كانت البيانات في وضع قراءة البيانات، فيشير ذلك إلى بيانات الحالة الحالية. أما إذا كانت البيانات في وضع كتابة البيانات، فإنها تظهر بيانات الكمبيوتر.

* ملاحظة: في هذا الوضع، سترسل الشاشة الإقرار بعد إنجاز معالجة حالة التشغيل. قد يكون هناك تأخير زمني بين الأمر والإقرار.

* في حال تم ضبط معرف الجهاز في إشارة الإرسال على "00" (0x00=)، فلن يتم إرسال إشارة إقرار من الشاشة.

إقرار الخطأ

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

* في حالة وجود خطأ، تظهر NG

03. Screen mute (حجب الشاشة) (Command: k, d)

لتحديد حجب/إظهار الشاشة.

Transmission
[k][d][][Set ID][][Data][Cr]
Data
Screen on :00 (تشغيل الشاشة)
Screen off :01 (إيقاف تشغيل الشاشة)
Acknowledgement
[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Volume mute (كتم الصوت) (Command: k, e)

للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

Transmission
[k][e][][Set ID][][Data][Cr]
Data
Volume Mute On :00 (تشغيل كتم الصوت) (Volume Off)
(إيقاف تشغيل الصوت)
Volume Mute Off :01 (إيقاف تشغيل كتم الصوت) (Volume)
(تشغيل الصوت) (On)
Acknowledgement
[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Volume control (التحكم في مستوى الصوت) (Command: k, f)

لضبط مستوى الصوت.

Transmission
[k][f][][Set ID][][Data][Cr]
Data
الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H :100~0
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".
Acknowledgement
[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

*** تخطيط البيانات الفعلي**

رقم سداسي عشري (Setting Value) (قيمة الضبط)	رقم عشري (Real Value) (قيمة فعلية)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100
FE	254
FF	255

01. Power (الطاقة) (Command: k, a)

للتحكم بتشغيل/إيقاف تشغيل الجهاز.

Transmission
[k][a][][Set ID][][Data][Cr]
Data
Power Off :00 (إيقاف التشغيل)
Power On :01 (تشغيل)
Acknowledgement
[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* ستعود إشارة الإقرار العادية بعد تشغيل طاقة الجهاز بالكامل.
 * قد يكون هناك تأخير زمني بين إشارات الإرسال والإقرار.

02. Aspect ratio (نسبة الطول إلى العرض) (Command: k, c)

لضبط تنسيق الشاشة.

يمكنك أيضًا ضبط تنسيق الشاشة باستخدام الزر ARC (التحكم في نسبة العرض إلى الارتفاع) في جهاز التحكم عن بُعد أو في قائمة Screen (الشاشة).

Transmission
[k][c][][Set ID][][Data][Cr]
Data
01 Normal Screen (شاشة طبيعية) (4:3)
02 Wide Scran (شاشة عريضة) (9 : 16)
04 Zoom (التكبير/التصغير) (AV (صوت وفيديو)، HDMI/ و
06 Display Port DTV (التلفاز الرقمي الخاص بمنفذ العرض) ((
09 Original (أصلي)
Just Scan (مسح فقط) (HDMI1/ HDMI2/ DVI) /منفذ العرض-DTV (التلفاز الرقمي))
* متوفر فقط باستبانة 720 بكسل أو أعلى.
10 Cinema Zoom :to 1F (تكبير/سينمائي) من 1 إلى 16 AV و
HDMI1/HDMI2/DVI/D /منفذ شاشة العرض-DTV (التلفاز الرقمي))
Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Tint (الدرجة) (Command: k, j)

لضبط درجة لون الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط درجة اللون في قائمة Picture (الصورة).

Transmission

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

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى: 64H

R50 : الخطوة 00H

G50 : الخطوة 64H

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Acknowledgement

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

06. Contrast (التباين) (Command: k, g)

لضبط درجة تباين الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط درجة التباين في قائمة Picture (الصورة).

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H: 100~0

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Acknowledgement

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

10. Sharpness (الحدة) (Command: k, k)

لضبط حدة الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط الحدة في قائمة Picture (الصورة).

Transmission

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

Data

الحد الأدنى 0H إلى الحد الأقصى 32H: 50~0

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Acknowledgement

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

07. Brightness (السطوع) (Command: k, h)

لضبط درجة سطوع الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط درجة السطوع في قائمة Picture (الصورة).

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H: 100~0

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Acknowledgement

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

11. OSD Select (تحديد شاشة خيارات العرض) (Command: k, i)

للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل OSD (خيارات العرض) للجهاز.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

OSD off :00 (إيقاف تشغيل شاشة خيارات العرض)

OSD on :01 (تشغيل شاشة خيارات العرض)

Acknowledgement

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

08. Color (الألوان) (Command: k, i)

لضبط لون الشاشة.
 يمكنك أيضاً ضبط اللون في قائمة Picture (الصورة).

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H: 100~0

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Acknowledgement

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

15. White Balance Red Gain (اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض) (Command: j, m)

لضبط اكتساب اللون الأحمر من التوازن الأبيض.

Transmission
[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FE~00: اكتساب اللون الأحمر 254~0

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

16. White Balance Green Gain (اكتساب الأخضر من التوازن الأبيض) (Command: j, n)

لضبط اكتساب الأخضر من التوازن الأبيض.

Transmission
[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FE~00: اكتساب اللون الأخضر 254~0

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. White Balance Blue Gain (اكتساب الأزرق من التوازن الأبيض) (Command: j, o)

لضبط اكتساب الأزرق من التوازن الأبيض.

Transmission
[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FE~00: اللون الأزرق 254~0

Acknowledgement
[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Remote Lock (قفّل التحكم عن بعد) / key Lock (إقفال المفاتيح) (Command: k, m)

للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة قفل التحكم عن بعد للجهاز. وعند التحكم في RS-232C، تقوم هذا الوظيفة بقفّل وحدة التحكم عن بعد والمفاتيح المحلية.

Transmission
[k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data
Off: 00 (إيقاف التشغيل)
On: 01 (التشغيل)

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

13. Balance (التوازن) (Command: k, t)

لضبط توازن الصوت.

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

Data
الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى: 64H
00H: الخطوة L50
64H: الخطوة R50
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

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

14. Abnormal state (الحالة غير المعتادة) (Command: k, z)

تستخدم لقراءة حالة إيقاف التشغيل عند الوجود في وضع الاستعداد.

Transmission
[k][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FF: تحقق من الحالة

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data
Normal: 00 (عادي) (الطاقة قيد التشغيل والإشارة موجودة)

No signal: 01 (لا توجد إشارة) (الطاقة قيد التشغيل)

02: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وحدة التحكم عن بعد

03: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة Sleep timer (موقت النوم)

04: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة RS-232C

08: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة Off Time (وقت الإيقاف)

09: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة Auto off (الإيقاف التلقائي)

21. Remote Key (مفتاح عن بُعد) (Command: m, c)

لإرسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بُعد.

Transmission

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

Data: راجع "IR CODES" (رموز الأشعة تحت الحمراء).

Acknowledgement

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

18. ISM mode (وضع ISM) (Command: j, p)

يستخدم لتحديد وظيفة منع ما بعد الصورة.

Transmission

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

Data

Color Wash :20 (تنقية الألوان)

Normal :08 (عادي)

Acknowledgement

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

22. Backlight (الإضاءة الخلفية) (Command: m, g)

لضبط ضوء Backlight (الإضاءة الخلفية).

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H :100~0

* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

Acknowledgement

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

إذا تم ضبط Energy Saving (توفير الطاقة) على Auto (تلقائي) / Maximum (الحد الأقصى) / Screen Off (إيقاف تشغيل الشاشة) يتم تعطيل وظيفة Backlight (الإضاءة الخلفية).

19. Energy Saving (توفير الطاقة) (Command: j, q)

للحد من استهلاك طاقة الشاشة.

Transmission

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

Data

Auto :04 (تلقائي)

Off :00 (إيقاف التشغيل)

Minimum :01 (الحد الأدنى)

Medium :02 (الحد المتوسط)

Maximum :03 (الحد الأقصى)

Screen Off :05 (إيقاف تشغيل الشاشة)

Acknowledgement

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

23. Fail Over Select (تحديد الخادم الاحتياطي) (Command: m, i)

لتحديد وضع Fail Over (الخادم الاحتياطي).

Transmission

[m][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Off :00 (إيقاف التشغيل)

Auto :01 (تلقائي)

Manual :02 (يدوي)

Acknowledgement

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

20. Auto Config (التهيئة التلقائية) (Command: j, u)

لضبط وضع الصورة والحد من اهتزازها. تلقائيًا.

* ينطبق على وضع RGB (PC) فقط.

Transmission

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

Data

:01 لضبط

Acknowledgement

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

27. PC Power (طاقة الكمبيوتر الشخصي) (Command: d, s)

للتحكم بطاقة الكمبيوتر عندما يكون الكمبيوتر والشاشة غير متزامنين.

Transmission
[d][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data
00: الكمبيوتر متوقف عن التشغيل.
01: الكمبيوتر قيد التشغيل.

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

24. Fail Over Input Select (تحديد إدخال الخادم الاحتياطي)

(Command: m, j)

لتحديد وضع Fail Over (الخادم الاحتياطي).

* متوفر فقط في الوضع Manual (اليدوي) لـ Fail Over (الخادم الاحتياطي).

Transmission
[][m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Data4][][Data5][Cr]

Data1~5 (الأولوية 1~5)

RGB :60

DVI-D :70

HDMI1 :90

HDMI2 :91

C0: منفذ شاشة العرض

* استخدم 0x70 كبيانات لإدخال DVI-D و 0x90 كبيانات لإدخال HDMI1 و 0x91 كبيانات لإدخال HDMI2 و 0xC0 كبيانات لإدخال منفذ شاشة العرض، بغض النظر عن علامات الإدخال.

Acknowledgement
[][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

28. Picture mode (وضع الصورة) (Command: d, x)

لضبط وضع الصورة.

Transmission
[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

بنية البيانات

الوضع	Data (بصيغة سداسية عشرية)
Vivid (زاهي)	00
Standard (قياسي)	01
Cinema (السينما)	02
Game (اللعبة)	04
Expert1 (الخبير 1)	05
Expert2 (الخبير 2)	06
Intelligent Sensor (جهاز الاستشعار الذكي)	07

* إذا حددت EyeQ Green (Intelligent Sensor) (جهاز الاستشعار الذكي)، لا يمكنك ضبط Contrast (التباين) و Brightness (السطوع) و Color (الألوان) و Tint (الدرجة) و Sharpness (الحدة) و Color Temp (درجة حرارة الألوان).
* إذا حددت Cinema (السينما) أو Expert1 (الخبير 1) أو Expert2 (الخبير 2)، لا يمكنك ضبط Color Temp (درجة حرارة الألوان).

Acknowledgement
[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي)

(Command: m, n)

لضبط وظيفة الاستعداد التلقائي.

Transmission
[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Off: إيقاف التشغيل (إن وظيفة Automatic Standby (وضع استعداد تلقائي) غير مستخدمة)
4: 4 hours (يتم إيقاف تشغيل الجهاز بعد أربع ساعات)

Acknowledgement
[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

26. PC Power Control (التحكم بطاقة الكمبيوتر الشخصي)

(Command: d, t)

للتحكم بطاقة الكمبيوتر إذا كان الكمبيوتر والشاشة متزامنين.

Transmission
[d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00: متزامنين (عندما يكون جهاز العرض متوقفًا عن التشغيل، يكون الكمبيوتر متوقفًا عن التشغيل أيضًا).
01: غير متزامنين (جهاز العرض متوقف عن التشغيل لكن الكمبيوتر قيد التشغيل).

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

32. Speaker (مكبر الصوت) (Command: d, v)

تشغيل مكبر الصوت أو إيقاف تشغيله.

Transmission

[d][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Off :00 (إيقاف التشغيل)

On :01 (التشغيل)

Acknowledgement

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

33. Sleep Timer (مؤقت النوم) (Command: f, f)

ضبط Sleep Timer (مؤقت النوم).

Transmission

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

Data

Off :00 (إيقاف التشغيل)

10 :01 دقائق

20 :02 دقيقة

30 :03 دقيقة

60 :04 دقيقة

90 :05 دقيقة

120 :06 دقيقة

180 :07 دقيقة

240 :08 دقيقة

Acknowledgement

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

34. Auto Sleep (السكون التلقائي) (Command: f, g)

ضبط السكون التلقائي.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Off :00 (إيقاف التشغيل) (إن وظيفة Auto off (إيقاف تلقائي) غير

مستخدمة)

01 :15 دقيقة. (في حال عدم إرسال أي إشارة لمدة 15 دقيقة، يتوقف

الجهاز عن التشغيل)

Acknowledgement

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

29. Sound Mode (وضع الصوت) (Command: d, y)

لضبط وضع الصوت.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

بنية البيانات

البيانات (سداسي عشري)	الوضع
01	Standard (قياسي)
02	Music (الموسيقى)
03	Cinema (السينما)
04	Sport (الرياضة)
05	Game (اللعبة)
06	Vivid (زاهي)
07	User Setting (ضوابط المستخدم)

Acknowledgement

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

30. Elapsed Time Return (إظهار الوقت المنقضي) (Command: d, l)

لقراءة الوقت المنقضي.

Transmission

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

البيانات

FF: قراءة الوقت المنقضي

Acknowledgement

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

31. Temperature Value (قيمة درجة الحرارة) (Command: d, n)

لقراءة قيمة درجة الحرارة

الداخلية للشاشة.

Transmission

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: تحقق من درجة الحرارة

Acknowledgement

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

38. Reset (إعادة الضبط) (Command: f, k)
لتنفيذ وظائف Picture (الصورة) و Screen (الشاشة) و Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي).

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

Data

00 : Picture Reset (إعادة ضبط الصورة)
(إعادة ضبط القيم المعينة في قائمة PICTURE (الصورة)).
01 : Screen Reset (إعادة ضبط الشاشة)
(إعادة ضبط القيم المعينة في قائمة Screen (الشاشة)).
02 : Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي)
(إعادة ضبط القيم المعينة في قائمة OPTION (الخيارات)).
03 : Audio Reset (إعادة ضبط الصوت)
(إعادة ضبط القيم المعينة في قائمة AUDIO (الصوت)).

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

39. Power Indicator (مؤشر الطاقة) (ضوء الاستعداد)
(Command: f, o)
لضبط Standby Light (ضوء الاستعداد).

Transmission
[f][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 : Off (إيقاف التشغيل)
01 : On (التشغيل)

Acknowledgement
[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. Power Indicator (مؤشر الطاقة) (ضوء الطاقة)
(Command: f, p)
لضبط Power Light (ضوء الطاقة).

Transmission
[f][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 : Off (إيقاف التشغيل)
01 : On (التشغيل)

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

35. Power On Delay (مهلة تأجيل التشغيل) (Command: f, h)
لضبط مهلة التأجيل عند تشغيل الطاقة (الوحدة: الثانية).

Transmission
[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H : 0~100 ثانية
* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

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

36. Language (اللغة) (Command: f, i)
لتعيين لغة خيارات العرض.

Transmission
[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 : Czech (التشيكية)
01 : Danish (الدنماركية)
02 : German (الألمانية)
03 : English (الإنجليزية)
04 : Spanish (EU) (الإسبانية (الاتحاد الأوروبي))
05 : Greek (اليونانية)
06 : French (الفرنسية)
07 : Italian (الإيطالية)
08 : Dutch (الهولندية)
09 : Norwegian (النرويجية)
0a : Portuguese (EU) (البرتغالية (الاتحاد الأوروبي))
0b : Portuguese (Brazil) (البرتغالية (البرازيل))
0c : Russian (الروسية)
0d : Finnish (الفنلندية)
0e : Swedish (السويدية)
0f : Korean (الكورية)
10 : Simplified Chinese (الصينية المبسطة)
11 : Japanese (اليابانية)
12 : Traditional Chinese (الصينية التقليدية)

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

37. DPM select (تحديد إدارة طاقة العرض) (Command: f, j)
لتعيين وظيفة DPM (إدارة طاقة العرض).

Transmission
[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00 : Off (إيقاف التشغيل)
01 : On (التشغيل)

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

44. Time 2(Hours/ Minutes/Seconds) (الوقت 2) الساعة / الدقيقة / الثانية) (Command: f, x)
 لضبط Time 2(Hours/ Minutes/Seconds) (الوقت 2) الساعة / الدقيقة / الثانية)).

Transmission
 [f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00:17 - 00:23 ساعة

Data2

00:59 - 00:3B دقيقة

Data3

00:59 - 00:3B ثانية

* للتحقق من ضوابط Time 2 (الوقت 2)، أدخل "fx [Set ID] ff".
 ** إذا لم يتم ضبط Time 1 (الوقت 1)، لا يعمل الأمر هذا.

Acknowledgement
 [x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

41. Serial no.Check (التحقق من الرقم التسلسلي) (Command: f, y)
 تحقق من الرقم التسلسلي.

Transmission
 [f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: تحقق من الرقم التسلسلي.

Acknowledgement
 [y][][Set ID][][OK/NG][Data1] to [Data13][x]

45. Off Time (وقت الإيقاف) (Command: f, c)
 لضبط ما إذا كنت تريد تنشيط جدول Off Time (وقت الإيقاف).

Transmission
 [f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00:00 (إيقاف التشغيل)

01:00 (التشغيل)

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

42. S / W Version (إصدار البرنامج) (Command: f, z)
 للتحقق من إصدار البرنامج.

Transmission
 [f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: للتحقق من إصدار البرنامج.

Acknowledgement
 [z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

46. On Time (وقت التشغيل) (Command: f, b)
 لضبط ما إذا كنت تريد تنشيط جدول On Time (وقت التشغيل).

Transmission
 [d][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data

00:00 (إيقاف التشغيل)

01:00 (التشغيل)

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

43. Time 1(Year/ Month/ Day) (الوقت 1) (السنة/ الشهر/ اليوم) (Command: f, a)
 لضبط قيم Time 1(Year/ Month/ Day) (الوقت 1) (السنة / الشهر / اليوم)).

Transmission
 [f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

00 إلى 1E: 2010 إلى 2040

Data2

01 إلى 0C: يناير إلى ديسمبر

Data3

01 إلى 1F: 1th إلى 31th

* أدخل "fa [Set ID] ff" لمراجعة قيم Time 1 (الوقت 1).

Acknowledgement
 [a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

لحذف (Repeat mode/Hours/Minutes) Off Time وقت إيقاف التشغيل (وضع التكرار/الساعات/الدقائق)).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data

e0: حذف الكل

e1 - e7: الحذف من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من Off Time List (قائمة وقت إيقاف التشغيل)

Acknowledgement

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

Data

e0: حذف الكل

e1 - e7: الحذف من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من Off Time List (قائمة وقت إيقاف التشغيل)

47. Off Timer(Repeat mode/ Time) مؤقت الإيقاف(وضع

التكرار/ الوقت) (Command: f, e)

لضبط Off Time (Repeat Mode/ Time) وقت إيقاف التشغيل (وضع التكرار/الوقت)).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06: كل أحد

07: كل اثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

Data2

17 - 00 : 23 ساعة

Data3

00 - 59 دقيقة

* إذا لم يتم ضبط 1 Time و 2 (الوقت 1 و 2)، لا يعمل الأمر هذا.

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

للتحقق من (Repeat mode/Hours/Minutes) Off Time وقت

إيقاف التشغيل (وضع التكرار/الساعات/الدقائق)).

Transmission

[f][e][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data1

f1-f7: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من Off Time List (قائمة وقت إيقاف التشغيل)

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data1

f1-f7: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من Off Time List (قائمة وقت إيقاف التشغيل)

Data2

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06: كل أحد

07: كل اثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

Data3

17 - 00 : 23 ساعة

Data4

00 - 59 دقيقة

لحذف On Time (Repeat mode/Hours/Minutes) وقت التشغيل (وضع التكرار/الساعات/الدقائق)).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data

e0: حذف الكل

e1 - e7: الحذف من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من Off Time List (قائمة وقت إيقاف التشغيل)

Acknowledgement

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

Data

e0: حذف الكل

e1 - e7: الحذف من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من On Time List (قائمة وقت التشغيل)

48. On Timer(Repeat Mode/ Time) مؤقت التشغيل(وضع التكرار/ الوقت) (Command: f, d)

لضبط On Time (Repeat Mode/ Time) وقت التشغيل (وضع التكرار/الوقت)).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06: كل أحد

07: كل اثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

Data2

00 - 17: 23 ساعة

Data3

00 - 59 دقيقة

* إذا لم يتم ضبط Time 1 و Time 2 (الوقت 1 و 2)، لا يعمل الأمر هذا.

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

للتحقق من On Time (Repeat mode/Hours/Minutes) وقت التشغيل (وضع التكرار/الساعات/الدقائق)).

Transmission

[f][d][][Set ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]

Data1

f1-f7: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من On Time List (قائمة وقت التشغيل)

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][x]

Data1

f1-f7: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من On Time List (قائمة وقت التشغيل)

Data2

01: مرة واحدة

02: يوميًا

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06: كل أحد

07: كل اثنين

08: كل ثلاثاء

09: كل أربعاء

0A: كل خميس

0B: كل جمعة

0C: كل سبت

Data3

00 - 17: 23 ساعة

Data4

00 - 59 دقيقة

51 V Position (الوضع العمودي) (Command: f, r)

لضبط الوضع العمودي للشاشة.
 * تتوفر هذه الوظيفة في إشارة الإدخال RGB فقط.

Transmission
 [f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى: 64H: الحد الأدنى -50 (أسفل) -
 الحد الأقصى 50 (أعلى)
 * قد يختلف نطاق بيانات الإدخال وفقًا للاستبانة.

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

52 H Size (الحجم الأفقي) (Command: f, s)

لضبط حجم الشاشة الأفقي.
 * تتوفر هذه الوظيفة في إشارة الإدخال RGB فقط.

Transmission
 [f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى: 64H: الحد الأدنى -50 (تصغير)
 - الحد الأقصى 50 (تكبير)
 * قد يختلف نطاق بيانات الإدخال وفقًا للاستبانة.

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

53 Input Select (تحديد الإدخال) (Command: x, b)

لتحديد مصدر الإدخال للجهاز.

Transmission
 [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data

AV :20 (صوت/فيديو)
 RGB-PC :60
 (PC)DVI-D :70
 DVI-D :80
 HDMI1 :90
 HDMI2 :91
 (PC)HDMI1 :A0
 (PC)HDMI2 :A1
 (PC)SuperSign :B0
 C0: منفذ شاشة العرض
 D0: منفذ شاشة العرض (PC) (الكمبيوتر)

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

49 On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل) (Command: f, u)

حدد إدخال الفيديو عند استخدام On Timer (مؤقت التشغيل).

Transmission
 [f][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

AV :20 (صوت/فيديو)
 RGB :60
 DVI-D :70
 HDMI1 :90
 HDMI2 :91
 C0: منفذ شاشة العرض
 SuperSign :B0

* إذا لم يتم ضبط 1, 2 Time، و On Time (Repeat mode/ Time)
 (الوقت 1 و 2 ووقت التشغيل (وضع التكرار/الوقت))
 لا يعمل هذا الأمر.

لضبط جدول On Time (وقت التشغيل) بشكل صحيح، يجب أن يتم تنفيذ
 أمر On Timer (Repeat Mode/ Time) (مؤقت التشغيل (وضع
 التكرار / الوقت)) قبل هذا الأمر.

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

لضبط ضوابط On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل).

Transmission
 [f][u][][Set ID][][Data][][f][f][Cr]

Data1

f1-f7: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من قائمة On Time
 Input (إدخال وقت التشغيل)

Acknowledgement
 [u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2]

Data1

من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من قائمة On Time Input
 (إدخال وقت التشغيل)

Data2
 AV :20 (صوت/فيديو)
 RGB :60
 DVI :70
 HDMI1 :90
 HDMI2 :91
 C0: منفذ شاشة العرض
 SuperSign :B0

50 H Position (الوضع الأفقي) (Command: f, q)

لضبط الوضع الأفقي.

* يتوفر هذا الخيار عندما يكون Tile Mode (وضع التجانب) متوقفًا عن
 التشغيل.

Transmission
 [f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى: 64H: الحد الأدنى -50 (الجانب
 الأيسر) - الحد الأقصى 50 (الجانب الأيمن)
 * قد يختلف نطاق بيانات الإدخال وفقًا للاستبانة.

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

54. Color Temperature (درجة حرارة الألوان): Command:**(x, u**

لضبط درجة حرارة ألوان الشاشة.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data

Warm :64~00 (دافئ) ~ 50 Cool (بارد) 50

Acknowledgement

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



لحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

تحذير - هذا منتج من الفئة الأولى. يمكن لهذا المنتج أن يصدر تشويشاً صوتياً في البيئة المنزلية ويطلب في هذه الحالة من المستخدم اتخاذ الإجراءات المناسبة.

يُعتبر الضجيج المؤقت عاديًا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله.

احرص على قراءة احتياطات الأمان قبل استخدام الجهاز. احتفظ بدليل المالك (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل. إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي