



دليل المالك

# علامات الشاشة

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

طرازات علامات الشاشة  
84WT70PS

## جدول المحتويات

<p><b>33 تخصيص الضوابط</b></p> <table border="0"> <tr> <td>- ضوابط القائمة صورة</td> <td style="text-align: right;">33</td> </tr> <tr> <td>استخدام خيارات إضافية</td> <td style="text-align: right;">37</td> </tr> <tr> <td>- ضبط نسبة الطول إلى العرض</td> <td style="text-align: right;">37</td> </tr> <tr> <td>- ضوابط القائمة الصوت</td> <td style="text-align: right;">39</td> </tr> <tr> <td>- ضوابط الوقت</td> <td style="text-align: right;">40</td> </tr> <tr> <td>- ضوابط الخيارات</td> <td style="text-align: right;">41</td> </tr> <tr> <td>- ضوابط الشبكة</td> <td style="text-align: right;">43</td> </tr> <tr> <td>- ضوابط الدعم</td> <td style="text-align: right;">43</td> </tr> </table> <p><b>44 إجراء التوصيلات</b></p> <table border="0"> <tr> <td>توصيل الجهاز الخارجي</td> <td style="text-align: right;">45</td> </tr> <tr> <td>- توصيل HDMI</td> <td style="text-align: right;">45</td> </tr> <tr> <td>(CVBS)AV</td> <td style="text-align: right;">46</td> </tr> <tr> <td>التوصيل بوحدة USB</td> <td style="text-align: right;">47</td> </tr> <tr> <td>التوصيل بشبكة LAN</td> <td style="text-align: right;">47</td> </tr> <tr> <td>سلسلة شاشات متراوحة</td> <td style="text-align: right;">48</td> </tr> </table> <p><b>49 استخدام شاشة اللمس</b></p> <table border="0"> <tr> <td>لاستخدام شاشة اللمس</td> <td style="text-align: right;">49</td> </tr> <tr> <td>Windows 7 / 8.x على</td> <td style="text-align: right;">49</td> </tr> <tr> <td>Windows 7 / 8.x الحركات والضوابط على</td> <td style="text-align: right;">50</td> </tr> <tr> <td>احتياطات عند استخدام شاشة اللمس</td> <td style="text-align: right;">50</td> </tr> <tr> <td>احتياطات عند استخدام قلم شاشة اللمس</td> <td style="text-align: right;">50</td> </tr> <tr> <td>برنامج شاشة اللمس من LG</td> <td style="text-align: right;">51</td> </tr> <tr> <td>- المواصفات</td> <td style="text-align: right;">51</td> </tr> <tr> <td>- احتياطات عند استخدام برنامج شاشة اللمس من LG</td> <td style="text-align: right;">51</td> </tr> </table>	- ضوابط القائمة صورة	33	استخدام خيارات إضافية	37	- ضبط نسبة الطول إلى العرض	37	- ضوابط القائمة الصوت	39	- ضوابط الوقت	40	- ضوابط الخيارات	41	- ضوابط الشبكة	43	- ضوابط الدعم	43	توصيل الجهاز الخارجي	45	- توصيل HDMI	45	(CVBS)AV	46	التوصيل بوحدة USB	47	التوصيل بشبكة LAN	47	سلسلة شاشات متراوحة	48	لاستخدام شاشة اللمس	49	Windows 7 / 8.x على	49	Windows 7 / 8.x الحركات والضوابط على	50	احتياطات عند استخدام شاشة اللمس	50	احتياطات عند استخدام قلم شاشة اللمس	50	برنامج شاشة اللمس من LG	51	- المواصفات	51	- احتياطات عند استخدام برنامج شاشة اللمس من LG	51	<p><b>4 التراخيص</b></p> <p><b>5 التجميع والتحضير</b></p> <table border="0"> <tr> <td>الملحقات</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>الملحقات الاختيارية</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>الأجزاء والأزرار</td> <td style="text-align: right;">7</td> </tr> <tr> <td>استخدام ربطه كابل التثبيت</td> <td style="text-align: right;">9</td> </tr> <tr> <td>توصيل القوس بمسمار ذو عروة</td> <td style="text-align: right;">9</td> </tr> <tr> <td>ثبت علبة القلم</td> <td style="text-align: right;">10</td> </tr> <tr> <td>توصيل مشغل الوسائط</td> <td style="text-align: right;">11</td> </tr> <tr> <td>الثبيت على الحائط</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> </table> <p><b>14 وحدة التحكم عن بعد</b></p> <table border="0"> <tr> <td>تغيير اسم الجهاز</td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> <tr> <td>SimpLink ضبط</td> <td style="text-align: right;">16</td> </tr> </table> <p><b>17 استخدام الشاشة</b></p> <table border="0"> <tr> <td>التوصيل بكمبيوتر</td> <td style="text-align: right;">17</td> </tr> <tr> <td>- وصلة RGB</td> <td style="text-align: right;">18</td> </tr> <tr> <td>- وصلة DVI-D</td> <td style="text-align: right;">18</td> </tr> <tr> <td>- توصيل HDMI</td> <td style="text-align: right;">19</td> </tr> <tr> <td>- توصيل منفذ شاشة العرض</td> <td style="text-align: right;">19</td> </tr> <tr> <td>- توصيل كابل Touch USB</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> <tr> <td>- استخدام قائمة الإدخال</td> <td style="text-align: right;">21</td> </tr> </table> <p><b>22 الترفيه</b></p> <table border="0"> <tr> <td>- التوصيل بشبكة سلكية</td> <td style="text-align: right;">22</td> </tr> <tr> <td>- حالة الشبكة</td> <td style="text-align: right;">23</td> </tr> <tr> <td>- توصيل وحدات تخزين USB</td> <td style="text-align: right;">24</td> </tr> <tr> <td>- استخدام وسانطي</td> <td style="text-align: right;">26</td> </tr> <tr> <td>- تشغيل الفيديو</td> <td style="text-align: right;">28</td> </tr> <tr> <td>- عرض الصور</td> <td style="text-align: right;">31</td> </tr> <tr> <td>- الاستماع إلى الموسيقى</td> <td style="text-align: right;">32</td> </tr> </table>	الملحقات	5	الملحقات الاختيارية	6	الأجزاء والأزرار	7	استخدام ربطه كابل التثبيت	9	توصيل القوس بمسمار ذو عروة	9	ثبت علبة القلم	10	توصيل مشغل الوسائط	11	الثبيت على الحائط	12	تغيير اسم الجهاز	16	SimpLink ضبط	16	التوصيل بكمبيوتر	17	- وصلة RGB	18	- وصلة DVI-D	18	- توصيل HDMI	19	- توصيل منفذ شاشة العرض	19	- توصيل كابل Touch USB	20	- استخدام قائمة الإدخال	21	- التوصيل بشبكة سلكية	22	- حالة الشبكة	23	- توصيل وحدات تخزين USB	24	- استخدام وسانطي	26	- تشغيل الفيديو	28	- عرض الصور	31	- الاستماع إلى الموسيقى	32
- ضوابط القائمة صورة	33																																																																																												
استخدام خيارات إضافية	37																																																																																												
- ضبط نسبة الطول إلى العرض	37																																																																																												
- ضوابط القائمة الصوت	39																																																																																												
- ضوابط الوقت	40																																																																																												
- ضوابط الخيارات	41																																																																																												
- ضوابط الشبكة	43																																																																																												
- ضوابط الدعم	43																																																																																												
توصيل الجهاز الخارجي	45																																																																																												
- توصيل HDMI	45																																																																																												
(CVBS)AV	46																																																																																												
التوصيل بوحدة USB	47																																																																																												
التوصيل بشبكة LAN	47																																																																																												
سلسلة شاشات متراوحة	48																																																																																												
لاستخدام شاشة اللمس	49																																																																																												
Windows 7 / 8.x على	49																																																																																												
Windows 7 / 8.x الحركات والضوابط على	50																																																																																												
احتياطات عند استخدام شاشة اللمس	50																																																																																												
احتياطات عند استخدام قلم شاشة اللمس	50																																																																																												
برنامج شاشة اللمس من LG	51																																																																																												
- المواصفات	51																																																																																												
- احتياطات عند استخدام برنامج شاشة اللمس من LG	51																																																																																												
الملحقات	5																																																																																												
الملحقات الاختيارية	6																																																																																												
الأجزاء والأزرار	7																																																																																												
استخدام ربطه كابل التثبيت	9																																																																																												
توصيل القوس بمسمار ذو عروة	9																																																																																												
ثبت علبة القلم	10																																																																																												
توصيل مشغل الوسائط	11																																																																																												
الثبيت على الحائط	12																																																																																												
تغيير اسم الجهاز	16																																																																																												
SimpLink ضبط	16																																																																																												
التوصيل بكمبيوتر	17																																																																																												
- وصلة RGB	18																																																																																												
- وصلة DVI-D	18																																																																																												
- توصيل HDMI	19																																																																																												
- توصيل منفذ شاشة العرض	19																																																																																												
- توصيل كابل Touch USB	20																																																																																												
- استخدام قائمة الإدخال	21																																																																																												
- التوصيل بشبكة سلكية	22																																																																																												
- حالة الشبكة	23																																																																																												
- توصيل وحدات تخزين USB	24																																																																																												
- استخدام وسانطي	26																																																																																												
- تشغيل الفيديو	28																																																																																												
- عرض الصور	31																																																																																												
- الاستماع إلى الموسيقى	32																																																																																												

**استكشاف الأخطاء وإصلاحها 52****المواصفات 57****رموز الأشعة تحت الحمراء 62****التحكم بالعديد من المنتجات 63**

توصيل الكابل	63
عمليات تهيئة RS-232C	63
عوامل التوصيل	63
القائمة المرجعية للأوامر	64
بروتوكول الإرسال / الاستقبال	66

التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، تفضل بزيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).

يعد مصطلحاً تجاريّاً مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



२५

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays .DivX® video

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com).  
Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup  
.menu

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

**DIVX**  
**HD**

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC  
and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668;  
7,515,710; 7,519,274

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.  
ان DTS و Symbol & DTS معاً هي علامات تجارية مسجلة كما أن 2.0 DTS Channel هي، علامة تجارية لشركة DTS, Inc. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.



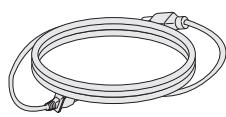
ملاحظة

- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.
  - تجب استخراج المنتج في درجة حرارة مرتفعة ونسبة رطوبة عالية. قد يؤدي استخدام المنتج عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل إلى تشکّل رطوبة داخل الزجاج. ستخنق هذه الرطوبة مع الوقت، الأمر الذي قد يختلف حسب بيئة التشغيل.

## 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.



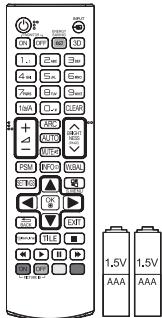
سلك الطاقة



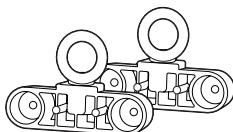
كابل جهاز USB



كابل DP



وحدة التحكم عن بعد والبطاريات



قوس بمسمار ذو عروة (عدد 2)



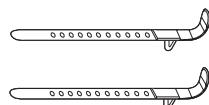
برغي M4 x L12 (عدد 6)



قرص مضغوط (دليل المالك،/  
بطاقة LG Touch Screen SW)



علبة القلم



ربطة كابل التثبيت (عدد 2)



قلم شاشة اللمس (عدد 2)

**تنبيه**

- لا تستخدم أي مواد غير أصلية لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للجهاز.
- لن تشمل الكفالة أي أضرار أو إصابات نتتج عن استخدام مواد غير أصلية.

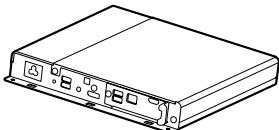
**ملاحظة**



- قد تختلف الملحقات المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إشعار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

## 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 الوسانط



برغي



قرص مضغوطة (دليل المالك) / بطاقة

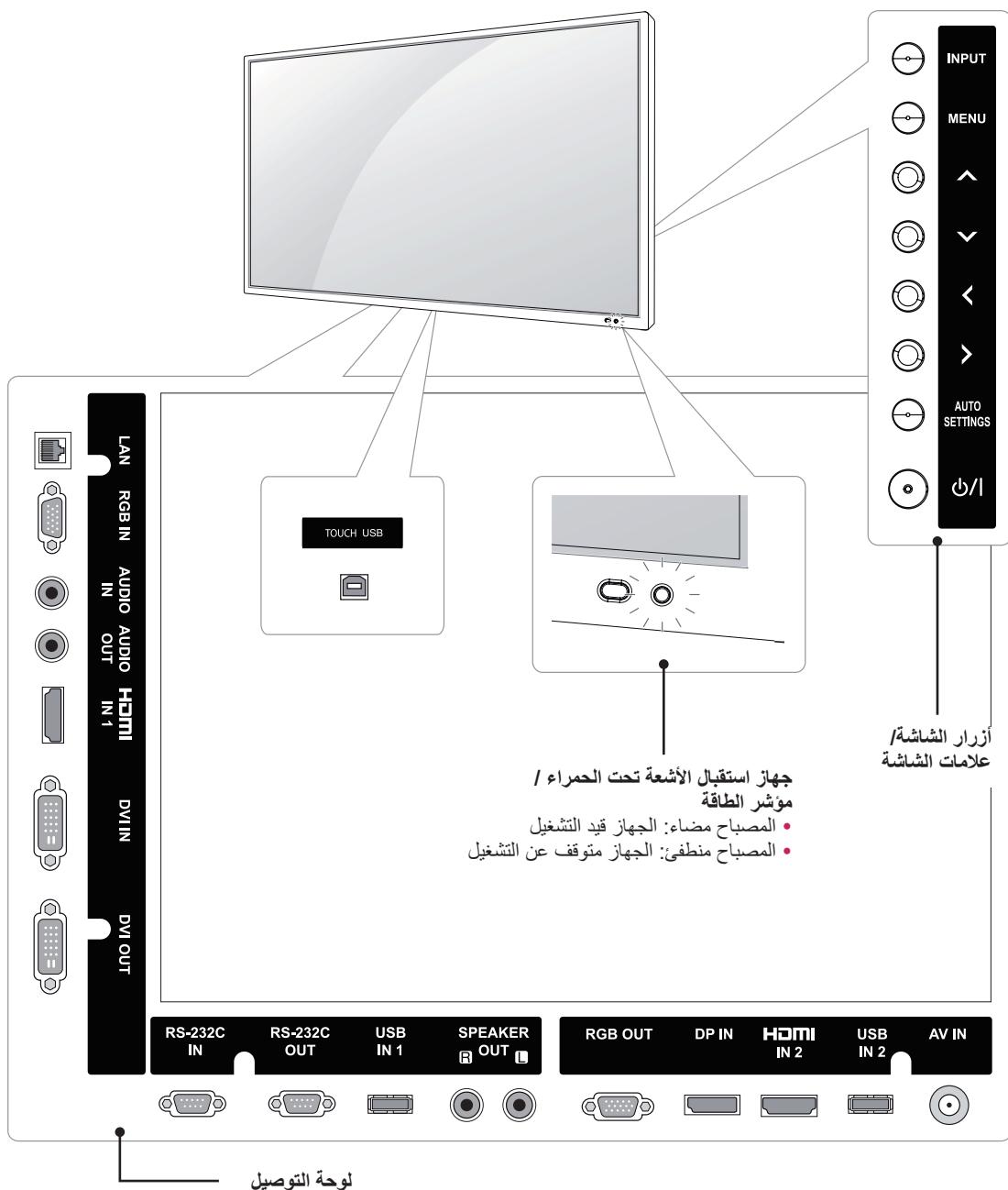
### مجموعة أدوات مشغل الوسانط

#### ملاحظة



- إن الملحقات الاختيارية غير مضمونة مع كل الطرازات.

## الأجزاء والأزرار



ملاحظة



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

الوصف	علامات الشاشة
لتغيير مصدر الإدخال.	INPUT (الإدخال)
للوصول إلى القوائم الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	MENU (القائمة)
لضبط لأعلى ولأسفل.	↑↓
لضبط مستوى الصوت.	<>
لعرض الإشارة والوضع الحالين. اضغط على هذا الزر لضبط الشاشة تلقائياً (يتوفر فقط في وضع RGB) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	AUTO/SET (تقائي/ضبط)
هو المكان الذي تنتهي من خلاله الوحدة الإشارات من وحدة التحكم عن بعد.	جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء
يُضاء 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 كهربائي.	مؤشر الطاقة

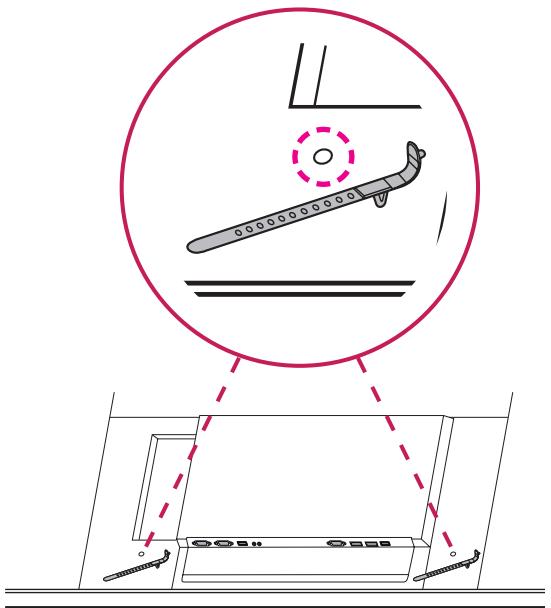
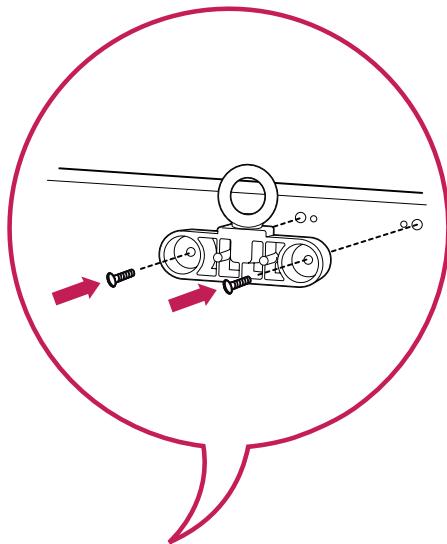
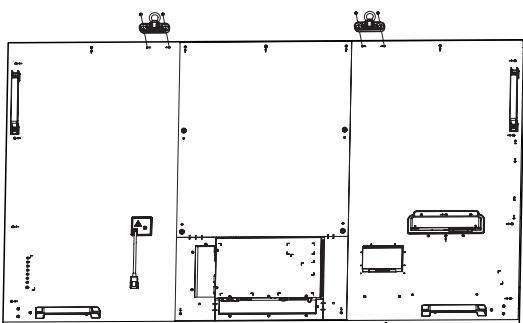
## توصیل القوس بمسمار ذو عروة

تم تصمیم القوس بمسمار ذو عروة من أجل رفع الجهاز. قم بتوصیل القوس إلى المنتج مستخدماً البرغيین المتوفیرین.

## استخدام ربطة كابل التثبيت

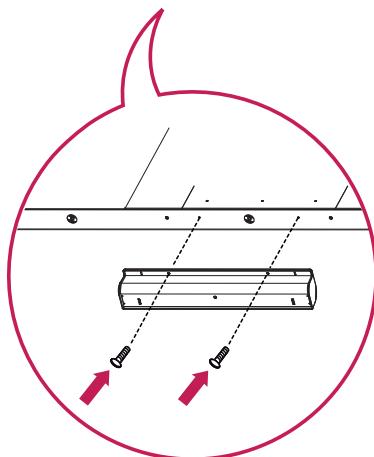
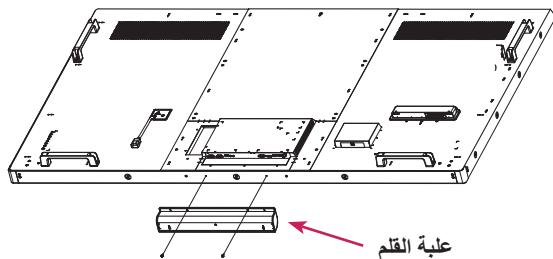
أدخل الكابلين في الفتحة السفلية في الجانب الخلفي كما هو مبيّن في الصورة لتنظيم الكابلات.

التركيب في الموضع أفقی



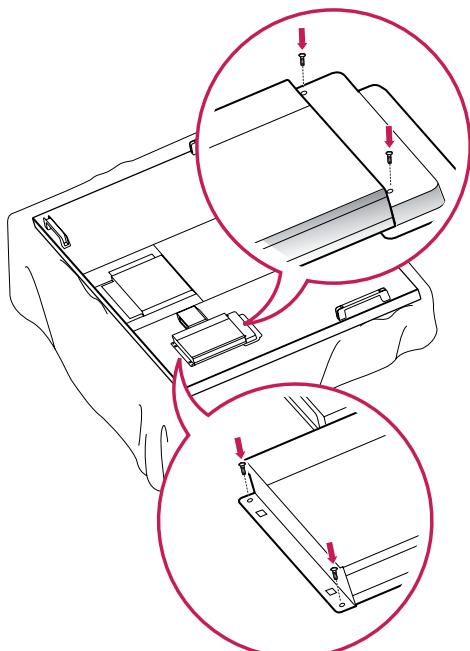
## تثییت علبة القلم

استخدم البراغي المتوفرة لثثییت علبة القلم.

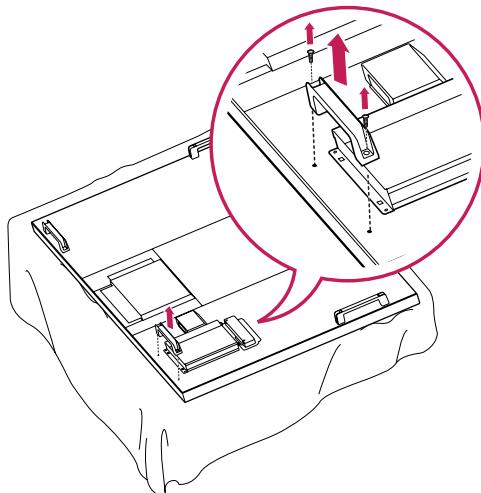


## توصيل مشغل الوسائط

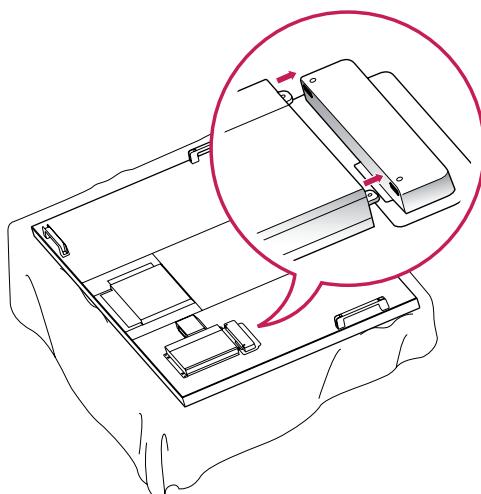
3 ثبت مشغل الوسائط باستخدام البراغي الأربع المتوفرة.



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



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



### ملاحظة !

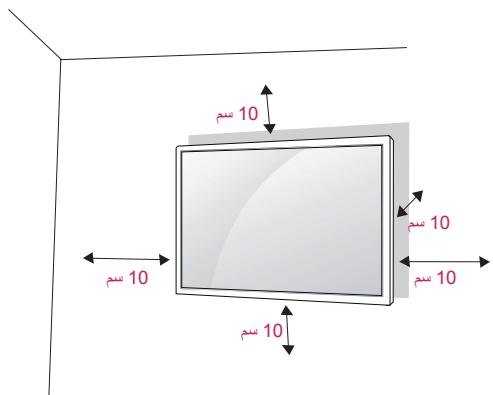
- استخدم البراغي المتوفرة مع المنتج. (القطر 3.0 مم × الخطوة 0.5 مم × الطول 6.0 مم (يحتوي على حلقة زنيركية))

## التثبیت علی الحانط

### تنبیه !

- افصل الطاقة قبل تثبیت الشاشة أو تحریکها. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائیة.
- فی حالة تثبیت الشاشة علی سقف أو حانط مائل، فقد يسقط ويتسبّب في حدوث إصابة بالغة. استخدم جهاز تثبیت علی الحانط معتمداً
- من LG واتصل بالوکیل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط المسامير أكثر من اللازم حيث قد يتسبّب هذا في حدوث تلف بالشاشة وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبیت علی الحانط التي تتناسب مع معايير VESA. لا تشمل كفالة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

لضمان التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تصل إلى 10 سم من كل جانب ومن الحانط. تكون تعليمات التثبیت المفصلة لدى الوکیل، راجع دلیل ترکیب قوس التثبیت الإضافی علی الحانط المائل و دلیل الإعداد.



### ملاحظة !

- تتضمن مجموعة جهاز التثبیت علی الحانط دلیل الترکیب والقطع الصروریة.
- إن قوس التثبیت علی الحانط ملحق اختياری. يمكنك الحصول على الملحقات الاختیاریة من الوکیل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبیت علی الحانط. تأكّد من استخدام البراغي ذات الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع التعليمات المرفقة مع جهاز التثبیت علی الحانط.

إذا أردت تثبیت الشاشة علی الحانط، قم بتوصیل واجهة التثبیت علی الحانط (الأجزاء الإضافیة) بالجانب الخلفی من الجهاز. عند تثبیت الشاشة باستخدامة واجهة التثبیت علی الحانط (الأجزاء الإضافیة)، قم بالتثبیت جيداً بحيث لا تقع.

**1** يرجى استخدام البراغي وواجهة التثبیت علی الحانط المتفوقة مع معايير VESA.

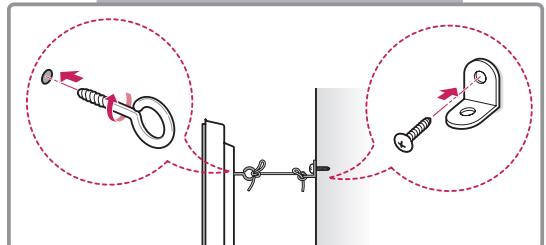
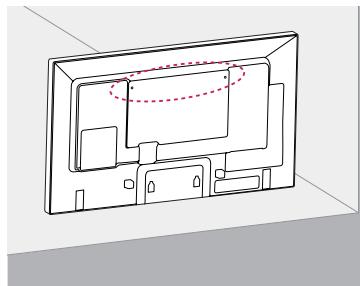
**2** إذا استخدمت براغيًّا أكبر حجمًا من البراغي القياسي، فقد يلحق الضرر بالشاشة من الداخل.

**3** إذا استخدمت البراغي غير المناسب، فقد يلحق الضرر بالمنتج ويسقط من علی الحانط. في هذه الحاله، لا تتحمل شركة LG Electronics أي مسؤولية حیال هذا.

**4** يرجى اتیاع معايير VESA كما هي موضحة أدناه.  
• 785 مم أو أكثر  
\* براغي التثبیت: القطر 8.0 مم × السن 1.25 مم × الطول 16 مم

**تحذير****أحكام تثبيت المنتج على الحائط (اختياري)****حسب الطراز**

- إذا لم يتم تثبيت المنتج في موضع ثابت بشكل كافٍ، قد يشكل ذلك خطراً بسبب احتمال سقوطه. يمكن تقاضي 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 كليةما 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 قوسى المنتج والمسامير في الجهة الخلفية من المنتج وقم بشدّها.

- في حالة إدخال مسامير في موضع المسامير ذات العروة، انزع عنها أولاً.

**2** قم بتثبيت قوسى 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 بالحکام بواسطة حبل قوي.

تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.

**تنبيه**

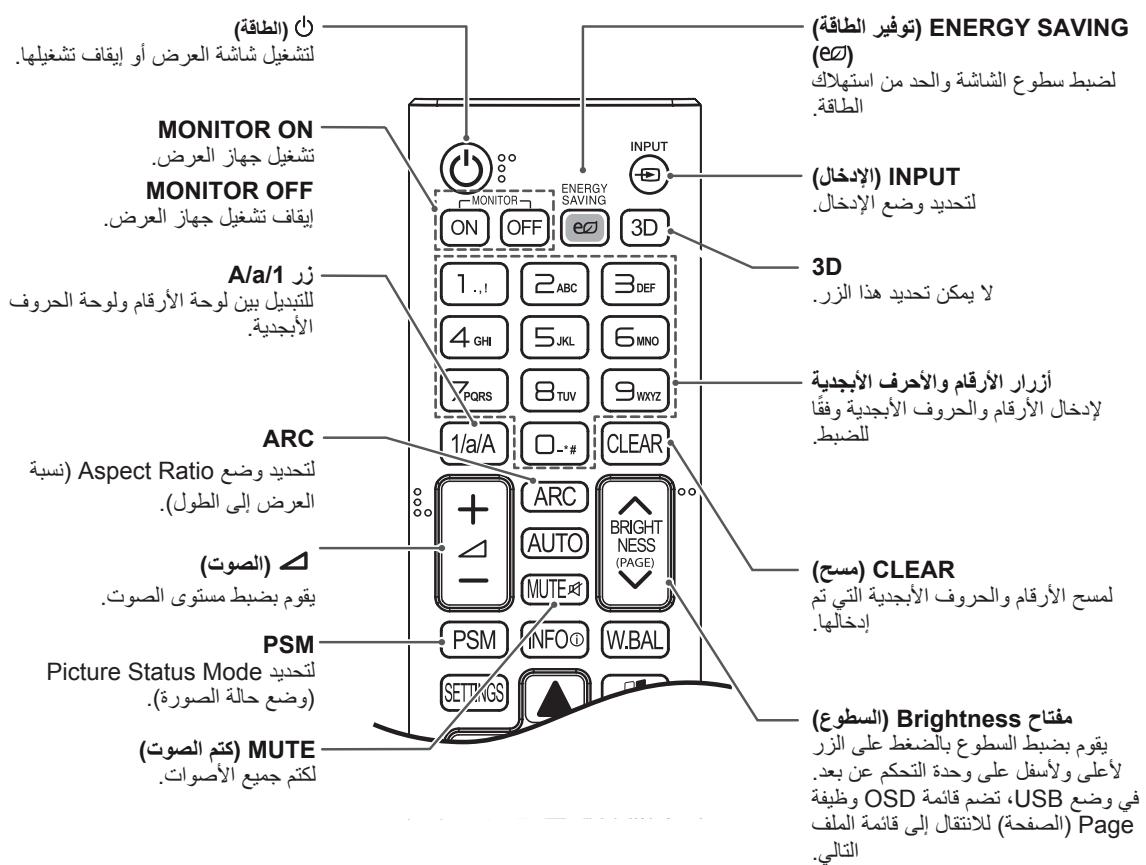
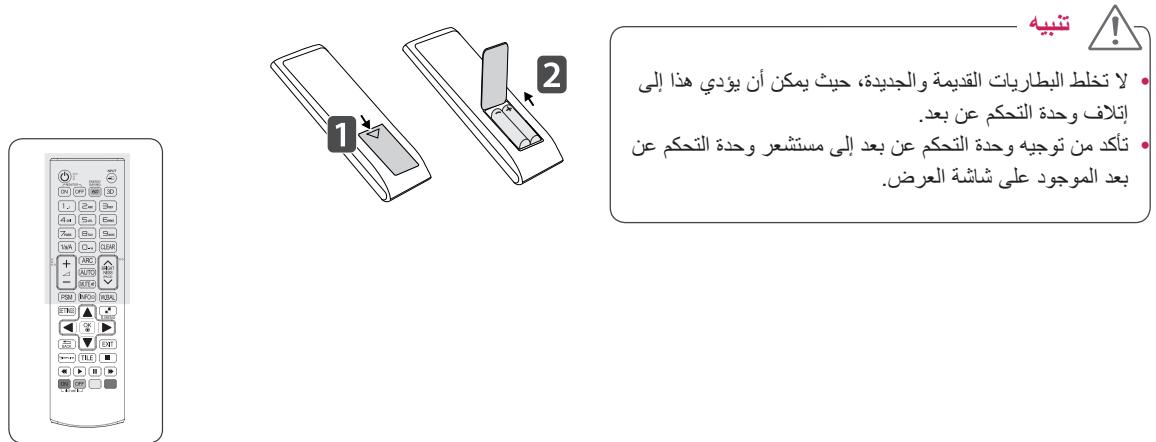
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتلسك على المنتج أو التعلق به.

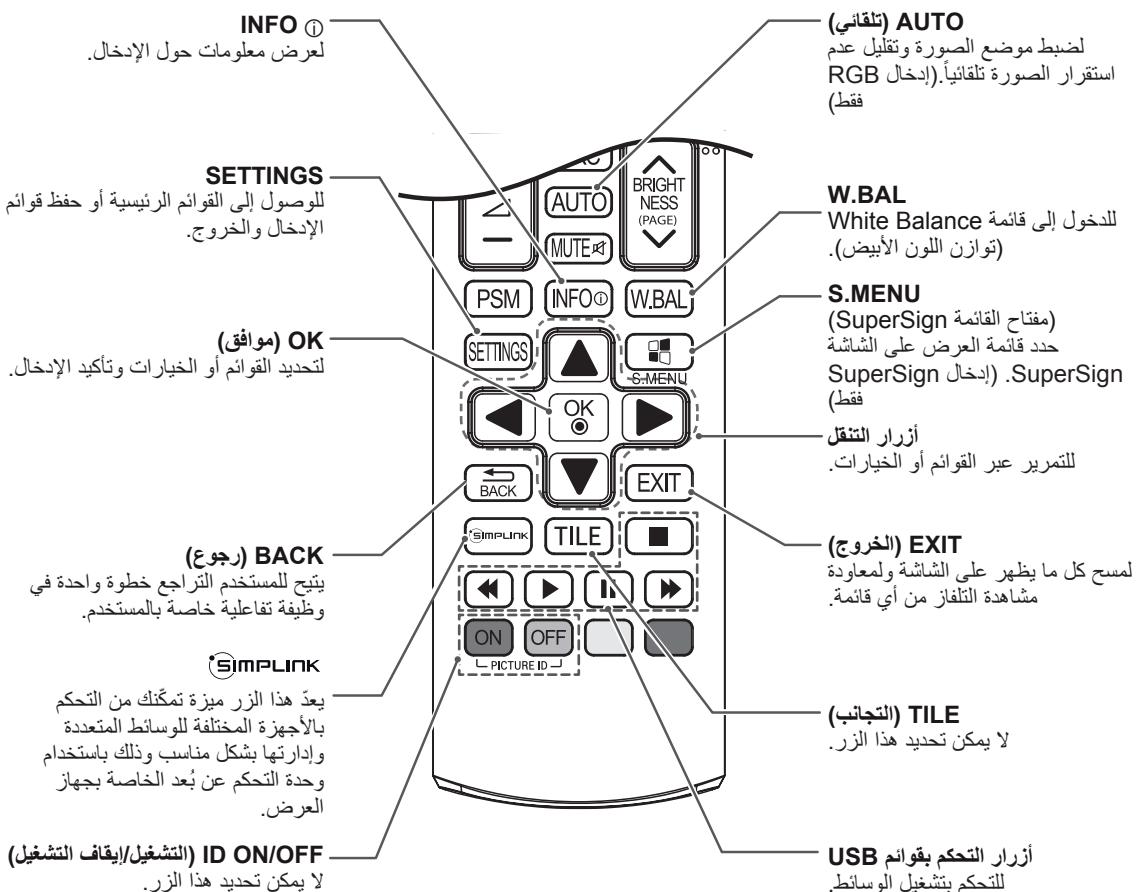
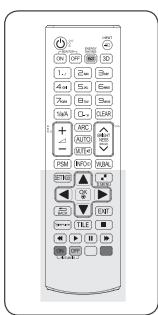
**ملاحظة**

- 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 بعد

1. افتح غطاء موضع البطارية في الجانب الخلفي وقم بتنشيط البطاريات بحسب القطبية الصحيحة (+ مع + ، - مع -).
2. قم بتنشيط بطاريتين بحزم AAA وجهد 1.5 فولت. لا تخلط بين البطاريات القديمة أو المستعملة والبطاريات الجديدة.
3. أغلق الغطاء.
4. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.





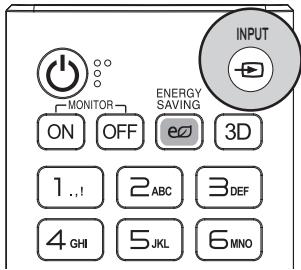
## تغيير اسم الجهاز

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

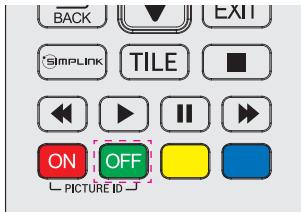
## ضبط SimpLink

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

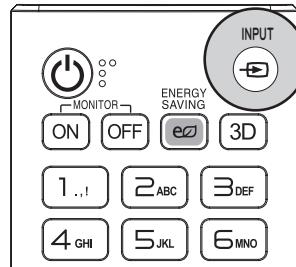
- اضغط على **INPUT** (الإدخال) للوصول إلى **Input List** (قائمة الإدخال).



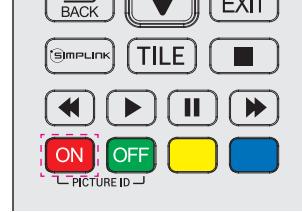
- في شاشة **Input List** (قائمة الإدخال)، اضغط على **ID OFF** (المعروف متوقف عن التشغيل) (أحمر) على وحدة التحكم عن بعد.



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



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



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

### ملاحظة



- الإدخالات الخارجية المعتمدة: صوت وفيديو (AV) و فيديو RGB و HDMI1 و HDMI2 و DVI-D و منفذ شاشة العرض و SuperSign.
- علامات الإدخال المتوفرة: DVD و Blu-ray و جهاز فيديو والمسرح المنزلي و جهاز استقبال صوت وفيديو (AV) و جهاز فك التشفير و صندوق الكابل والقمر الصناعي والبث التلفزيوني عبر بروتوكول الإنترنت والتلفاز و game Smart Box و game Smart Box (اللعبة) و الكمبيوتر و الكمبيوتر الدفتري و الهاتف الذكي و الكاميرا 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 المترافق 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).

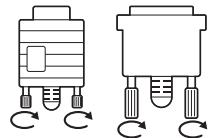
## استخدام الشاشة

### التوصيل بكمبيوتر

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

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

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



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

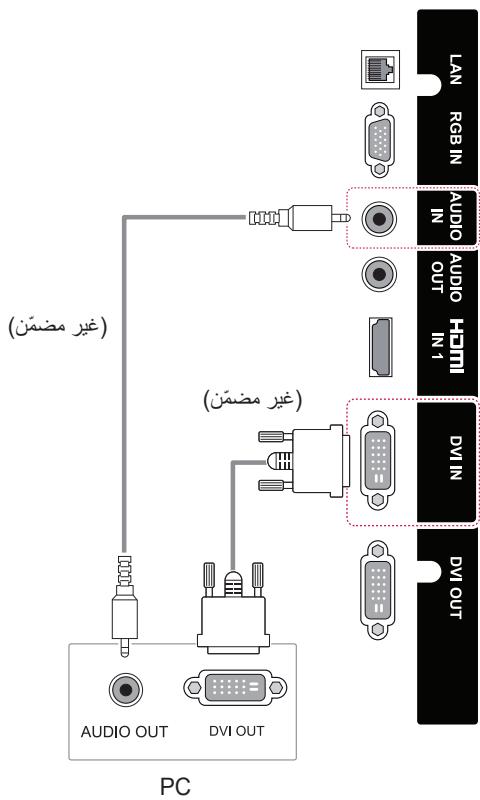
#### ملاحظة

- 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 سنتيمتراً وكابل DVI، مع قلب فريت 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 الثانية.

## 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.

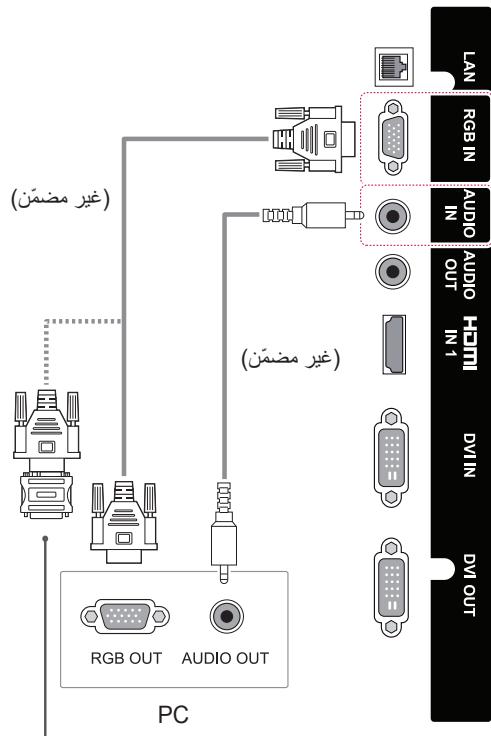
لاجهة لخلفية من لامتنج.



## وصلة RGB

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

لاجهة لخلفية من لامتنج.



### ملاحظة

- استخدم محول Macintosh القياسي نظراً لأن هناك محول غير متوافق متوفـر في الأسواق. (نظام إرسـال الإشارـات مختلفـ)



- قد تتطلب أجهزة الكمبيوتر Apple محـولاً للتوصـيل بهذه الشـاشـةـ. للحصول على مـزيدـ منـ المـعلوماتـ، يرجـىـ الـاتـصالـ بالـشـرـكـةـ أوـ زـيـارـةـ موقعـ وـبـ الخـاصـ بهاـ.

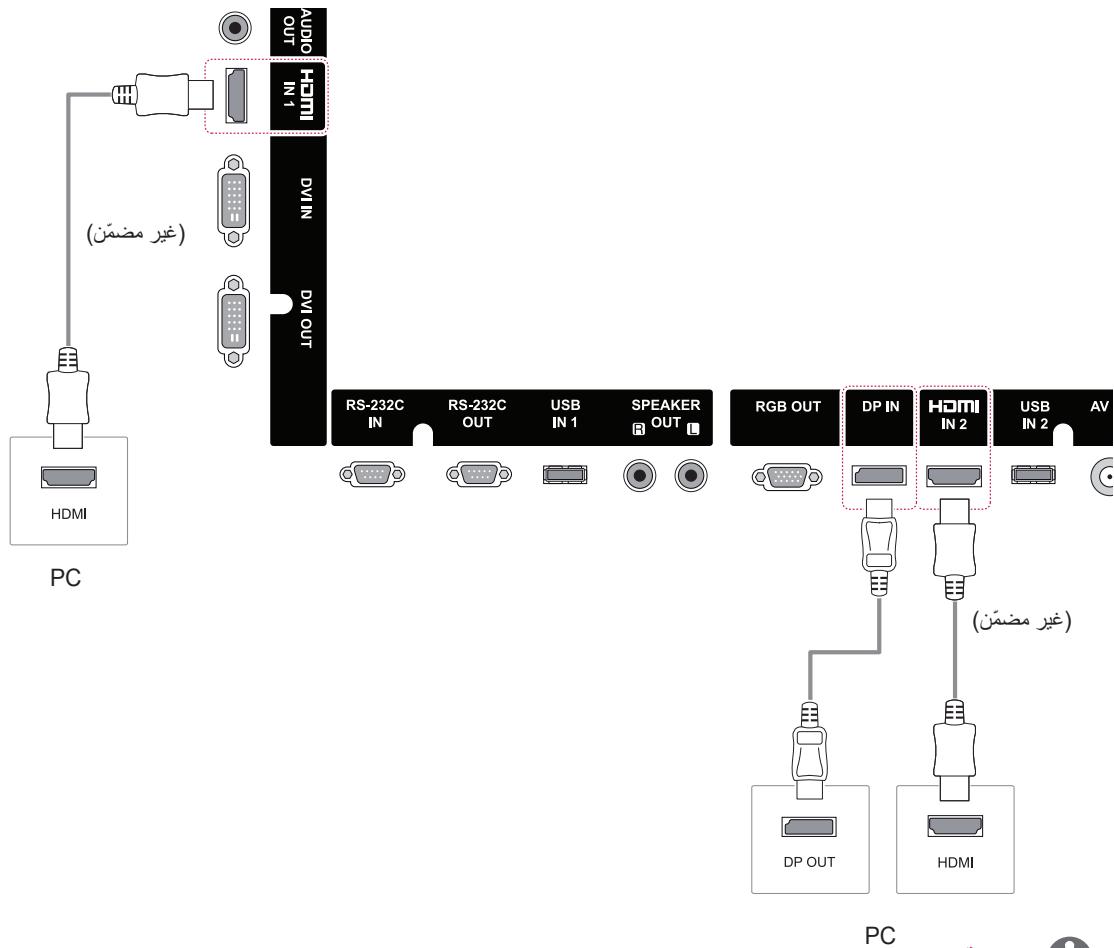
## توصيل منفذ شاشة العرض

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.

## HDMI توصيل

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من الكمبيوتر إلى الشاشة. قم بتوصيل الكمبيوتر بالشاشة باستخدام كابل HDMI كما هو موضح في الصور التالية. حدد مصدر إدخال HDMI .HDMI

لاجئة لخلفية مذ لامتنج.



PC

ملاحظة



- استخدم كابل HDMI®/™ (كابل High Speed HDMI®/™) على السرعة).

يرجى التتحقق من بينة تشغيل الكمبيوتر في حال لم تتمكن من سماع الصوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدوياً إلى HDMI.

- إذا كنت تزيد استخدام الوضع HDMI PC، فيجب ضبط/PC 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®/™ على السرعة

- كابل HDMI®/™ على السرعة مع Ethernet

ملاحظة

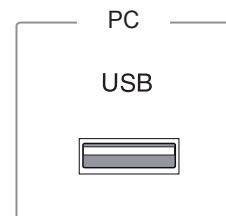


- يوصى باستخدام الموصفات التالية لتشغيل فيديو بسلامة 2160x3840 في الوضعين HDMI أو DP.
- « مواصفات الكمبيوتر الموصى بها - CPU: i7 Intel core NVIDIA GTX أو أعلى، بطاقة الرسومات: TITAN أو أعلى، سلسلة AMD HD7000 أو أعلى.
- « الفيديو الموصى به - معدل نقل البيانات H.264، 140 ميجابت في الثانية أو أقل.

## Touch USB توصيل كابل

قم بتوصيل كابل USB بمنفذ Touch USB على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

الجهة الخلفية من المنتج.

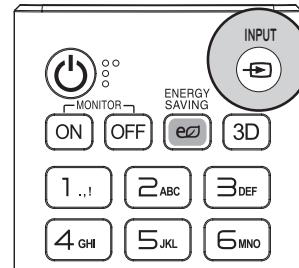


TOUCH USB



## 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
<b>AV</b>	لمشاهدة الفيديو من جهاز فيديو أو الأجهزة الخارجية الأخرى.
<b>RGB-PC</b>	لعرض شاشة الكمبيوتر الموصول على جهاز العرض.
<b>HDMI1</b>	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
<b>HDMI2</b>	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
<b>DisplayPort</b>	لمشاهدة المحتويات على الكمبيوتر أو أقراص DVD أو جهاز فك التشفير الرقمي أو غيرها من الأجهزة عالية الدقة.
<b>DVI-D</b>	لعرض شاشة الكمبيوتر الموصول على جهاز العرض.
<b>SuperSign</b>	لعرض شاشة مشغل الوسائط على جهاز العرض.

## الترفيه

### الوصيل بشبكة سلكية

(حسب الطراز)

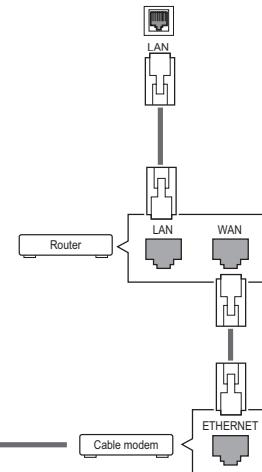
- 1 اضغط على MENU (القائمة) للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى NETWORK (الشبكة) واضغط على OK (موافق).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى Network (اتصال الشبكة) واضغط على OK (موافق).
- 4 حدد Set Expert (خبير الضبط).
- 5 حدد Manual Mode (الوضع اليدوي) أو Auto Input (الدخول تلقائي).

إذا حددت Manual Mode (الوضع اليدوي)، انقر فوق أزرار التنقل وأزرار الأرقام، يجب إدخال عناوين بروتوكول الإنترنت (IP) يدوياً.

- Auto Input (الدخول تلقائي): حدد هذا الخيار إذا كان هناك خادم DHCP (جهاز التوجيه) على الشبكة المحلية (LAN) عبر شبكة سلكية، وسيتم تخصيص عنوان IP للنافذة بشكل تلقائي. إذا كنت تستخدم جهاز توجيه ذو نطاق تردد عريض أو مودم ذو نطاق تردد عريض مزود بوظيفة خادم DHCP (بروتوكول تهيئة المضيف الديناميكي)، فيتم تحديد عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) تلقائياً.

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

قم بتوصيل النافذة 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 بعض شبكات منزلية ضبط ضوابط شبكة النافذة. بالنسبة لمعظم الشبكات المنزلية، سيتصفح النافذة بها تلقائياً من دون الحاجة إلى أي عمليات ضبط. للحصول على معلومات تفصيلية، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه.



إنترنت

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

- تنبيه**
- لا تقم بتوصيل كابل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
  - نظرًا 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



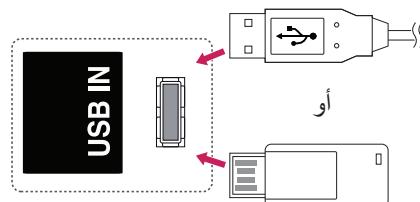
- إذا كنت تريد الوصول إلى الإنترنت على التلفاز مباشرة ، فيجب أن يكون اتصال الإنترنت قيد التشغيل دائمًا.
- إذا تعذر عليك الوصول إلى إنترنت، فتحقق من حالة الشبكة من الكمبيوتر على الشبكة لديك.
- عند استخدام **Network Setting** (ضبط الشبكة)، تحقق من كابل شبكة LAN أو تحقق مما إذا كان DHCP في جهاز التوجيه 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 بإنفاذ تشغيل / أو فصل كابل طاقة جهاز التوجيه أو المودم الكابلية الخاص بالشبكة المنزلية. ثم قم بتشغيل / أو توصيل كابل الطاقة مرة أخرى.
- قد يكون عدد الأجهزة التي يمكنها تأمين 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 وأو ميزة الاتصال بإنترنت نتيجة حدوث أخطاء/أعطال بالاتصال أو أجهزة موصلة أخرى.
- لا تتحمل LG مسؤولية المشاكل التي تحدث في إطار اتصالك بإنترنت.
- قد تواجه نتائج غير مرغوبية في حالة عدم إيقاف 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 بإنترنت.
- تحمل أنت أي رسوم يفرضها مزود خدمة الإنترنت، بما فيها على سبيل المثال لا الحصر، رسوم الاتصال.
- يلزم توفير منفذ 10 Base-T أو 100 Base-TX LAN عند استخدام اتصال سلكي مع هذا التلفاز. وإذا كانت خدمة إنترنت لا تسمح بهذا الاتصال، فلنتمكن من الاتصال بالتلفاز.
- يلزم توفر مودم DSL لاستخدام خدمة DSL ومودم كابلية لاستخدام خدمة المودم الكابلية. ووفقاً لطريقة الاتصال الخاصة بمزود خدمة الإنترنت (ISP) واتفاقية الاشتراك، قد لا نتمكن من استخدام ميزة الاتصال بإنترنت التي يتضمنها هذا التلفاز أو قد تكون مقدماً بعد معين من الأجهزة التي يمكن توصيلها في وقتٍ واحد. (وإذا كان مزود خدمة إنترنت (ISP) الخاص بك يحدد الاشتراك بجهاز واحد، فقد لا يسمح 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.

## توصيل وحدات تخزين USB

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



### تنبيه

- قم بإجراء نسخ احتياطي للملفات التي تم حفظها على وحدة تخزين USB بشكل متكرر إذ قد تفقد الملفات أو تعرّضها للتلف ولا تشمل الكفالة ذلك.

### تمييزات حول استخدام وحدات تخزين USB

- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
- إذا تم توصيل وحدة تخزين USB عبر موزع جهاز USB، فإن 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 تنتسب الوحدة بعدم عمل المنتج بشكل صحيح أو تتعذر تشغيله. لا تنسَ أبداً استخدام وحدة تخزين USB تشتمل على ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- لا تستند إلا وحدة تخزين USB تم تنسيقها كنظام ملفات Windows أو NTFS أو FAT32 الذي متوفّر مع نظام تشغيل Windows. في حال تمت تهيئه وحدة التخزين من خلال أداة مساعدة مبرمجة مختلفة لا يعتمدّها 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، فإن يتم التعرف على الجهاز.
- يرجى توصيل وحدة تخزين USB بكلاب متوفّر من الجهة المصونة 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 حرفاً إنجليزياً.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، حيث إن البيانات المخزنة في وحدة ذاكرة USB قد تتلف. لن تحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا لم يكن محرك الأقراص الصلبة USB HDD مصدر طاقة خارجي، فقد لا يتم اكتشاف وحدة USB. لذلك، تأكّد من توصيل مصدر الطاقة الخارجي.
- يرجى استخدام محول طاقة للمدّ بمصدر طاقة خارجي. لا تؤمن كابل USB لمصدر طاقة خارجي.
- إذا كانت وحدة ذاكرة USB مزوّدة 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 متصلًا بقارئ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات حجم الصوت الخاصة به.

- افصل 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 تلقائياً 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 ي العمل 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 2.0. ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف على 999 حافظة أو ملف كحد أقصى ضمن حافظة 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 وسائل

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

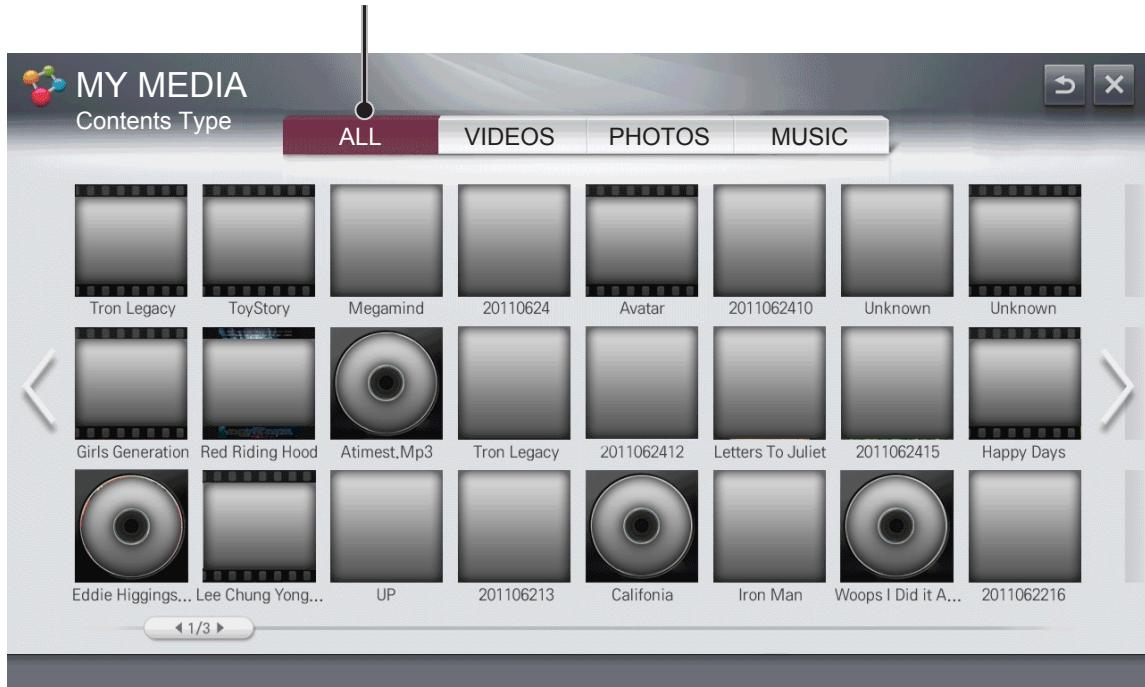
1 توصيل جهاز USB.

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)/ MUSIC (الموسيقى) / PHOTO (الصور) التي تريده واضغط فوق OK (موافق).

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



### تنسيقات الملفات المعتمدة

#### ملف الدعم

على معدل لنقل البيانات:

20 ميجابت في الثانية

تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة:

(MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0, \*.sub, \*.srt, \*.smi, \*.psb (PowerDivX, \*.txt(TMPlayer), \*.ssa, ass, \*.ass)

تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة:

(DivX6 XSUB (يدعم الترجمات الداخلية الخاصة بـ

ملف الدعم	النوع
الفيديو	حد أقصى: 1920 x 1080 @30p برنامج فك التشفير
	اسم الامتداد
	.asf .wmv
	.divx .avi
	.mp4 .m4v .mov
	.mkv
	.ts .trp .tp
	.vob
	.mpg .mpeg
الموسيقى	المعلومات
	العنصر
	نوع الملف
	معدل البت
mp3	تردد العينات
	الأنواع المعتمدة
الصور	النطع
	العنصر
	نوع الملف
	أنواع الملفات المتوفرة
	jpeg, jpg, jpe
	حجم الصورة

## تشغيل الفيديو

العربي

للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات خلال عرض الأفلام.

- 1 في شاشة **MY MEDIA** (وسانطي) 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).

لتحديد المقاطع المطلوبة وتشغيلها



أزرار وحدة التحكم عن بعد	التفاصيل
إيقاف التشغيل	■
تشغيل فيديو	▶
إيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه	
للبحث للخلف في ملف	◀◀
للبحث للأمام في ملف	▶▶
• حجم الصورة: لتحديد وضع ملء الشاشة أو الوضع الافتراضي.	
• مكبر الصوت: لإخراج الصوت عبر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بمنفذ Speaker Out .	
• موقت النوم: لتحديد الوقت المحدد لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً.	
<b>ملاحظة</b> !	
<b>SETTINGS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>لوصف كل خيار من القائمة، راجع اضبط الفيديو في User Settings (ضوابط المستخدم).</li> <li>لوصف كل خيار من القائمة، راجع اضبط الصوت في User Settings (ضوابط المستخدم).</li> </ul>	
للعودة إلى Movie List (قائمة الأفلام).	<b>BACK</b>
للخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. يظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	< او >
اضغط على الزر <b>ENERGY SAVING</b> (توفير الطاقة) بشكل متكرر لضبط سطوع الشاشة.	<b>ENERGY SAVING</b>

## ضبط تشغيل الفيديو.

القائمة	الوصف
تكرار	لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة تكرار تشغيل فيلم. عند تشغيل هذه الوظيفة، سيتم تشغيل الملف الموجود داخل الحافظة بشكل متكرر. حتى عند إيقاف تشغيل وظيفة التشغيل المتكرر، يتم التشغيل إذا كان اسم الملف مماثلاً لاسم الملف السابق.
لغة الصوت	لتغيير مجموعة اللغة الخاصة بالصوت أثناء تشغيل فيلم. لا يمكن تحديد ملفات ذات مسار صوتي واحد.
لغة الترجمة	لتشغيل الترجمات أو إيقاف تشغيلها.
صفحة الرمز	يتم تنشيط هذا الخيار للترجمات بتنسيق SMI، كما يمكن تحديد اللغة ضمن الترجمة. لتحديد خط الترجمات، عند الضبط على الوضع الافتراضي، سيتم استخدام خط القائمة العامة نفسه. - تزامن: لضبط تزامن وقت الترجمات من 10 ثوان إلى 10+ ثوان من خلال درجات تبلغ كل منها 0.5 ثانية أثناء تشغيل فيلم. - الوضع: لتغيير موضع الترجمات إما إلى الأعلى أو الأسفل أثناء تشغيل فيلم. - الحجم: لتحديد حجم الترجمة المطلوب أثناء تشغيل فيلم. - اللون: لتحديد لون الترجمة المطلوب أثناء تشغيل فيلم.

### 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 الأخطاء المؤقتة بالشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير اللغة الصوتية.
- قد لا يتم تشغيل ملف الفيلم التالف بشكلٍ صحيح، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير متاحة للاستخدام.
- في حالة عدم وجود مساحات بيئية في هيكل الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم اعتماد ملفات الفيديو عالية الدقة بحد أقصى 1920x1080 بمعدل إطارات 25/30P أو 1280x720 بمعدل إطارات 60/60، وهذا يتوقف على الإطار.

- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد استبانتها عن 1280x720 بمعدل إطارات 25/30P أو 50/60P بشكلٍ صحيح، وهذا يتوقف على الإطار.
- أقصى معدل بت لملف الفيلم القابل للتشغيل هو 20 ميجابت لكل ثانية. (Motion JPEG فقط: 10 ميجابت لكل ثانية)
- لا يتم اعتماد تشغيل ملف الفيلم الذي يزيد حجمه عن 30 جيجابايت.

### 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.
- قد يتضمن ملف code page (صفحة الرمز) المناسبة لملفات الترجمة.

### تنبيه



- قد لا تعمل بعض الترجمات التي يدها المستخدمون بشكل صحيح.
- يجب وضع ملفات الفيديو والترجمة في نفس الحافظة. يجب أن تحمل ملفات الفيديو والترجمة نفس الاسم لعرضها بشكل صحيح.
- لا نعتمد أي عرض حركي تدفقى يحتوى على GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) أو Qpel (تقدير الصور المتحركة رباعي البكسل).
- يتم دعم ملف التعريف H.264 / AVC / 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 العالمية.
- يعتمد برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio فقط تشغيل ملف فيديو USB.

## عرض الصور

للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات عند عرض الصور على شاشة كاملة.

- 1 في شاشة **MY MEDIA** (وسانطي) 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).



الوصف	ال الخيار
للبدء بعرض الشرائح أو إيقاف تشغيلها مع الصور المحددة. إذا لم يكن هناك صور محددة، ف يتم عرض كل الصور التي تم حفظها في الذاكرة الحالية خلال عرض الشرائح. لضبط سرعة عرض الشرائح، حدد <b>Option</b> ( <b>خيارات</b> ). لتشغيل الموسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها. اضبط حافظة الموسيقى الخلفية، حدد <b>BGM</b> ( <b>موسيقى الخلفية</b> ). لتدوير الصور باتجاه عقارب الساعة أو باتجاه عواكس لاتجاه عقارب الساعة. (90 درجة، 180 درجة، 270 درجة، 360 درجة) لتغيير الصور بنسبة 100% أو 120% أو 140% أو 160% أو 180% أو 200%. يمكنك تعديل موضع صورة تم تكبيرها بنسبة 120% أو أكثر.	<b>Slideshow</b> (عرض الشرائح)  <b>BGM</b> (موسيقى الخلفية)  <b>↶</b>  <b>↷</b>  <b>Option</b>
ضبط عرض الصورة. - سرعة عرض الشرائح: ضبط سرعة عرض الشرائح. (خيارات: سريع أو متوسط أو بطيء). - تأثير عرض الشرائح: ضبط كيفية نقل الصور. (خيارات: تلاشي أو تمرير أو إيقاف التشغيل). - موسيقى الخلفية: ضبط مسار الذاكرة لموسيقى الخلفية. - تكرار: حدد هذا الخيار لنكرار تشغيل كافة الأغاني أو أغنية واحدة أو لإيقاف تشغيل هذه الميزة. - عشوائي: اضبط الملفات ليتم تشغيلها بشكل عشوائي أو بالتتابع. • مكبر الصوت: لإصدار الصوت عبر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بمنفذ Speaker Out. • مؤقت النوم: اضبط الوقت المحدد لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائيا.	<b>Option</b>
• لوصف كل خيار من القائمة، راجع اضبط الفيديو في <b>User Settings</b> (ضوابط المستخدم). • لوصف كل خيار من القائمة، راجع اضبط الصوت في <b>User Settings</b> في <b>User Settings</b> (ضوابط المستخدم). لإيقاف التشغيل والعودة إلى القائمة.	<b>Mلاحظة</b>
	<b>List</b>

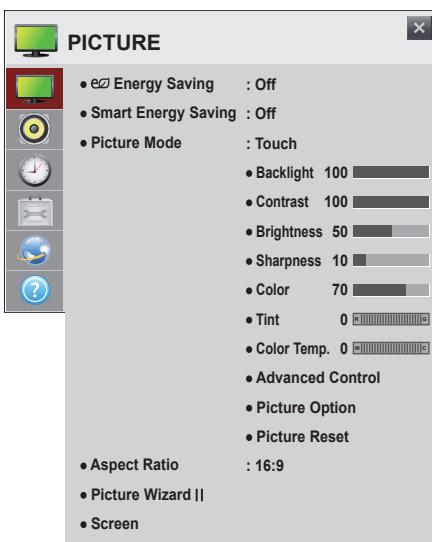
## الاستماع إلى الموسيقى

للتحكم بالتشغيل وضبط الخيارات أثناء تشغيل الموسيقى.

- 1 في شاشة **MY MEDIA** (وساطي) 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 بعد	التفاصيل
■	لإيقاف التشغيل
▶	لتشغيل ملف موسيقى
	لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه
▶▶	للخطي إلى الملف التالي
◀◀	للخطي إلى الملف السابق
، أو ▶▶	عند التشغيل، عند الضغط على الزر ▶▶، يتم تشغيل ملف الموسيقى السابق. عند الضغط على الزر ▶▶، يتم تشغيل ملف الموسيقى التالي.
<b>ENERGY SAVING</b>	اضغط على الزر <b>ENERGY SAVING</b> (توفير الطاقة) بشكل متكرر لزيادة درجة سطوع الشاشة.
<b>SETTINGS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مكبر الصوت: لإصدار الصوت عبر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بمنفذ Speaker Out.</li> <li>• موقت النوم: لتحديد الوقت المحدد لإيقاف تشغيل جهاز العرض تلقائياً.</li> </ul> <p><b>ملاحظة</b> !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• لوصف كل خيار من القائمة، راجع اضبط الصوت في <b>User Settings</b> (ضوابط المستخدم).</li> </ul>
< أو >	عند استخدام الزر < أو > أثناء التشغيل يمكن رؤية مؤشر يشير إلى الموضع على الشاشة.



## 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:

التفاصيل	الضبط
لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.	<b>Energy Saving</b> (المستوى)
لإيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.	<b>OFF</b> (إيقاف التشغيل)
لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقاً.	<b>Minimum</b> <b>Medium</b> <b>Maximum</b> (حد أدنى) (متوسط) (حد أقصى)
يتم إيقاف تشغيل الشاشة بعد 3 ثوانٍ ولا يتم تشغيل إلا الصوت. اضغط على أي زر علىوحدة التحكم عن بعد لإعادة تشغيل الشاشة مجدداً.	<b>Screen Off</b> (إيقاف تشغيل الشاشة)
لضبط الإضاءة الخلفية والتباين حسب سطوع الشاشة.	<b>Smart Energy Saving</b> (المستوى)
لتعطيل وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة).	<b>OFF</b> (إيقاف التشغيل)
لتمكين وظيفة Smart Energy Saving (التوفير الذكي للطاقة) لتوفير استهلاك الطاقة لتصبح أقرب ما يكون للقيمة المعينة في معدل التوفير الذكي للطاقة.	<b>On</b> (التشغيل)

الصيغة	التفاصيل	الضبط
<b>Picture Mode (وضع الصورة)</b>	لتحديد وضع الصورة المثلثية العرض أو البرنامج. الوضع	
<b>Vivid (زاهي)</b>	لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.	
<b>Standard (قياسي)</b>	لعرض صور وفق المعدل القياسي للتبابن والسطوع والحدة.	
<b>Cinema (سينما) / Game (اللعبة)</b>	لعرض صور تم تحسينها لعرض الأفلام أو الألعاب.	
<b>Expert1.2 (ISF) (الخبير 2,1 فقط)</b>	قائمة لضبط جودة الصورة بحيث تتيح 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 التنشئة المعتمدة من قبل ISF فقط). ISFccc: تحكم بالمعايير معتمد من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة	
<b>Touch</b>	لتحسين صورة الفيديو لاستخدام ميزات اللمس.	
<b>Picture Size (حجم الصورة)</b>	لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بالحجم المثالي.	
<b>Picture Wizard II (معالج الصورة II)</b>	استخدم وحدة التحكم عن بعد واتبع إرشادات Picture Wizard (معالج الصورة) للمعايرة وقم بضبط جودة مثلى للصورة من دون الحاجة إلى أجهزة يأنساط معدقة أو الالجوء إلى مساعدة متخصص. اتبع الإرشادات للحصول على جودة مثلى للصورة.	
<b>Screen RGB (شاشة RGB في وضع فقط)</b>	لضبط الصورة في وضع RGB-PC . خيارات	
<b>Resolution (الاستثناء)</b>	لتحديد استثناء مناسبة. راجع "تخصيص خيارات عرض الكمبيوتر".	
<b>Auto Config. (التهيئة التلقائية)</b>	لضبط موضع الشاشة والساعة وال حالة تلقائياً. قد تكون الصورة المعروضة غير ثابتة ليُضمن ثوابٌ عندما تكون التهيئة جارية.	
<b>Position (الوضع) / Size (الحجم) / Phase (الحالة)</b>	لضبط الخيارات عندما تكون الصورة غير واضحة، لا سيما عندما تكون الأحرف مهترأة. قم بتشغيل Auto Config. (التهيئة التلقائية) قبل ضبط هذه الخيارات.	
<b>Reset (إعادة الضبط)</b>	لاستعادة كل الخيارات إلى الضبط الافتراضي.	

## ملاحظة !

- عند استعمال وظيفة **Smart Energy Saving** (ال توفير 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)، تتعطل وظيفة **Smart Energy Saving** (ال توفير الذكي للطاقة).
- إذا تم ضبط **Energy Saving** (توفير الطاقة) على **Maximum** / **Screen Off** (إيقاف تشغيل الشاشة) يتم تعطيل وظيفة **Backlight** (الإضاءة الخلفية).
- قد يختلف نطاق أوضاع الصور المتوفرة بحسب إشارة الإدخال.
- ان وضع الخبير مخصص للمحتربين في توليف الصور للتحكم بصور محددة وتوليفها. أما بالنسبة للصور العادية، فقد لا تكون التأثيرات مهمة.
- إذا كان الضبط 'Picture Mode (وضع الصورة)' في قائمة Picture (صورة) مضبوطاً على **Vivid (زاهي)** أو **Standard (قياسي)** أو **Cinema (سينما)** أو **Game (لعبة)** فسيتم ضبط القوائم التالية تلقائياً.

**خيارات وضع الصورة**

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

**خيارات المتقدمة للصور**

التفاصيل	الضبط
لضبط التباين على أفضل مستوى بحسب سطوع الصورة.	<b>Dynamic Contrast (التبابن الحيوي)</b>
لضبط الألوان بحيث تبدو أكثر طبيعية.	<b>Dynamic Color (لون حيوي)</b>
لتعزيز نسبة بياض الشاشة بهدف زيادة سطوع الشاشة وحدتها.	<b>Clear White (بياض ناصع)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>لون الواجهة: يمكن ضبط الطيف الضوئي للون الواجهة على حدة لتطبيق لون الواجهة المحدد من قبل المستخدم.</li> <li>لون العشب: يمكن ضبط الطيف الضوئي للألوان الطبيعية على حدة (مثل المروج، والهضاب، وغير ذلك).</li> <li>لون السماء: يتم ضبط لون السماء على حدة.</li> </ul>	<b>Preferred Color (الألوان المفضلة)</b>
لتوفير صورة نقية تماماً من خلال تحسين التفاصيل في المناطق حيث تكون الصورة باهتة أو غير واضحة.	<b>Super Resolution (استثنائية عالية)</b>
لضبط التدرج اللوني بحسب إخراج إشارة الصورة بالتوافق مع إشارة الإدخال.	<b>Gamma (جاما)</b>
لتتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.	<b>Color Gamut (سلسلة الألوان)</b>

## خيارات الصورة

التفاصيل	الضبط
للحذ من تشويش الشاشة في الفيديو.	<b>Noise Reduction (تقليل التشويش)</b>
للحذ من التشويش الناتج من ضغط ملف الفيديو الرقمي.	<b>MPEG Noise Reduction (MPEG) (تقليل تشويش MPEG)</b>
لضبط سطوع الشاشة أو قيمتها لملاءمة مستوى الأسود في إدخال الصورة باستخدام درجة قناعة الشاشة (مستوى الأسود).	<b>Black Level (درجة اللون الأسود)</b>
لتثبيت حجم الشاشة بهدف عرض الأفلام.	<b>Real Cinema (سينما حقيقية)</b>
لضبط سطوع الشاشة بهدف تجنب توهج العين. (حسب الطراز)	<b>Eye Care (حماية العين)</b>
لزيادة سطوع المناطق الفاتحة وزيادة قناعة المناطق الداكنة في الصورة لزيادة التباين وتقليل الضبابية إلى أقصى حد مع الحد من استهلاك الطاقة.	<b>LED Local Dimming (التعتيم المحلي لمؤشر LED)</b>
• (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 الإنارة الساطعة.	
لتصحيح الصور من أجل عرض تسلسلات الحركة بسلامة أكبر. • Off (إيقاف التشغيل): لإيقاف تشغيل التعتيم المحلي لمؤشر LED. • Smooth (سلس): تم تبسيط 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). • (المستخدم): يمكن ضبط De-Judder / De-Blur على 10. • User (المستخدم): يمكن ضبط De-Judder / De-Blur على 10. - De-Judder : تعمل هذه الوظيفة على تبسيط ارتجاج الشاشة. - De-Blur : تعمل هذه الوظيفة على ضبط ضبابية الشاشة وإزالتها.	<b>TruMotion</b>

## 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، فستنطبع على الشاشة وتشكل تشوهاً دائمًا عليها. وهذا ما يسمى بـ "احتراق الصورة" أو "الاحترق" وهو غير مشمول في الكفالة.
- إذا تم تعين نسبة الطول إلى العرض على 4:3 لمدة طويلة، فقد تختنق الصورة في منطقة مربع العرض على الشاشة.
- عند استخدام الطراز 84WS70BS، لا تعرض صورة ثابتة على الشاشة لأكثر من ساعتين.
- عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس، يوصى بضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها إلى Just Scan (مسح فقط).

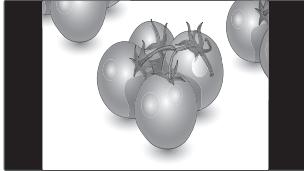
HDMI		DVI-D		Display Port		RGB	AV	ARC	MODE
DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	PC	0		16:9
0	0	0	0	0	0	0	x	Just Scan	
0	x	0	x	0	x	x	0	Original	
0	0	0	0	0	0	0	0		4:3
0	x	0	x	0	x	x	0		Zoom
0	x	0	x	0	x	x	0		Cinema Zoom 1-16

ملاحظة

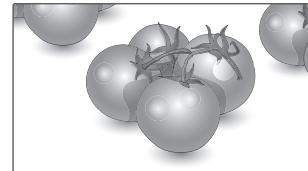


- التلفاز الرقمي: **DVD** و **Blu-ray** و جهاز **VCR** (فيديو) والمسرح المنزلي وجهاز استقبال الصوت والصورة وجهاز فك التشفير وصندوق الكابل والقرص الصناعي و **IPTV** والتلفاز **Smart Box** واللعبة والهاتف الذكي والكاميرا والكاميرا الرقمية.
- الكمبيوتر: الكمبيوتر، كمبيوتر محمول

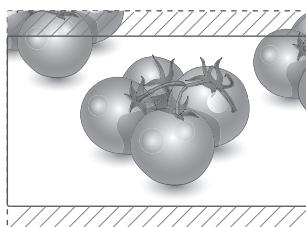
- 4:3: يتيح لك هذا التحديد مشاهدة الصورة بنسبة طول إلى عرض أصلية 4:3، وتظهر أشرطة سوداء على يمين الشاشة ويسارها. فقد يؤدي ذلك إلى بقاء الصورة حول حدود الأشرطة السوداء.



- 16:9: يتيح هذا التحديد ضبط الصورة أفقياً، بتناسب خطى، لملء الشاشة بالكامل (مفيد لمشاهدة أفلام DVD بتنسق 4:3).



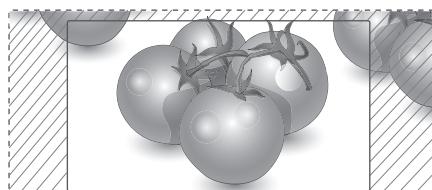
- Zoom (التكبير/التصغير): يتيح لك هذا التحديد مشاهدة الصورة من دون أي تغيير، مع ملء الشاشة بالكامل. ولكن سيتم اقتطاع الجزء العلوي والسفلي من الصورة.



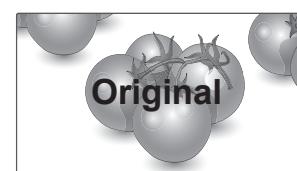
- Just Scan (فحص دقيق فقط): يتيح لك هذا التحديد مشاهدة الصورة بأفضل جودة من دون فقدان الصورة الأصلية ذات الاستبانة العالية. ملاحظة: عند وجود تشويش في الصورة الأصلية، يمكن رؤية التشويش على الحافة.

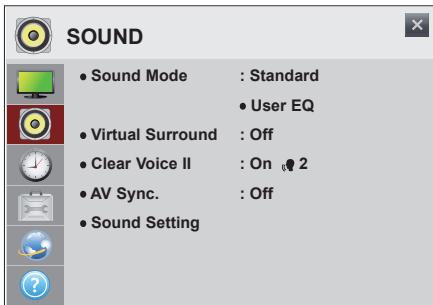


- Cinema Zoom 1-16 (التكبير/التصغير السينمائي 1): اختر Cinema Zoom (التكبير/التصغير السينمائي) عندما تزيد تكبير الصورة بالنسبة الصحيحة. ملاحظة: عند تكبير الصورة أو تصغيرها، فقد تصبح الصورة مشوهة.



- Original (الأصلي): نسبة العرض إلى الطول غير مضبوطة من النسبة الأصلية. يتم تعينها 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).

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

3 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT** (خروج).

- عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK** (رجوع).

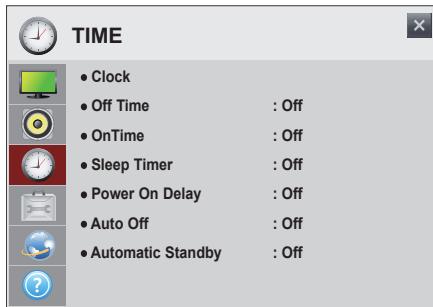
في ما يلي وصف لخيارات **SOUND** (الصوت) المتوفرة:

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

### ملاحظة

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

### 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 وظيفتنا **Automatic Standby** (وضع استعداد تلقائي) و**Auto off** (إيقاف تلقائي) متوفرتين في بعض الدول."
- لا تملك وحدة التحكم عن بعد مفتاح تشغيل سريع إلى **Sleep timer** (موقت النوم).



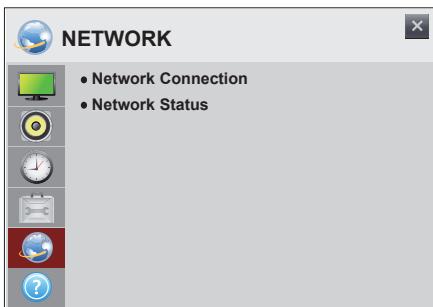
## ضوابط الخيارات

- 1 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **OPTION** (ال 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.	<b>Language</b> (اللغة)
لتشغيل/إيقاف تشغيل إضاءة وضع الاستعداد في اللوحة الأمامية للشاشة.	<b>Power Indicator</b> (مؤشر الطاقة)
تقوم هذه الوظيفة بإزالة التصاق الصورة الذي يتسبب به العرض المطول للصور الثابتة.	<b>ISM Method</b> (ISM) (طريقة)
<b>الضبط</b>	
للحد من التصاق الصورة عبر خفض السطوع بشكل تدريجي عند عرض صور ثابتة وزيادة السطوع عند عرض صور متحركة.	<b>Normal</b> (عادي)
لإزالة التصاق الصورة عبر نقل كل بكسل بنمط معين على الشاشة لفترة محددة من الوقت. يرجى استخدام هذه الوظيفة لإزالة التصاق الصورة المؤقت.	<b>Color Wash</b> (تنقية الألوان)
لإيقاف تشغيل الإدخال عبر المفاتيح. ويمنع الإدخال غير صالح عبر المفاتيح.	<b>Key Lock</b> (قفل المفاتيح)
في حالة عدم وجود إشارة إدخال، يتم الانتقال تلقائيًا إلى إدخال آخر يحمل إشارة.	<b>Fail Over</b>
<b>الضبط</b>	
لإيقاف تحديد الخادم الاحتياطي.	<b>OFF</b> (إيقاف التشغيل)
للتبديل إلى مصدر إدخال آخر مع إشارة فيديو في حال عدم صدور أي إشارة فيديو من مصدر الإدخال الحالي.	<b>Auto</b>
لتحديد أولوية مصدر الإدخال للتبديل الثنائي.	<b>Manual</b>
عند العثور على مصادر إدخال متعددة، يتم تحديد مصدر الإدخال ذي الأولوية العالية.	
يمكن أن يختار المستخدم تشغيل / إيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.	<b>DPM Select</b> (تحديد إدارة طاقة العرض)

التفاصيل	الضبط
<p>لتسجيل DivX أو تحريره.</p> <p>لتتحقق من رمز تسجيل DivX لتشغيل ملفات الفيديو DivX المحمية. للتسجيل، قم بزيارة الموقع <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a>. لاستخدام رمز التسجيل لتأجير الأفلام أو شرائها على الموقع الإلكتروني <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a>.</p> <p>* 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.</p> <p>* قد لا يتم تشغيل الملفات التي تم تحويلها وغير المتواقة مع معايير برنامج فك تشفير DivX أو قد تعرض صوراً وأصواتاً عربية.</p>	<b>DivX® VOD</b>
<p>تمكّن ميزة SIMPLINK من التحكم في أجهزة الوسانط المتعددة وإدارتها بشكل مناسب باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالشاشة.</p> <p>لحفظ كافة الضوابط الاختيارية وللعودة إلى الوضع الافتراضي الأصلي.</p>	<b>SimpLink</b> <b>Initial Setting</b> (الضبط الأصلي)
<p>يمكنك تخصيص رقم Set ID (معرف الجهاز) (تخصيص اسم) فريد لكل منتج عند توصيل عدة أجهزة لعرضها على الشاشة. حد الرقم 1 إلى 255 (باختصار الزر ثم اخرج من القائمة). استخدم معرف الجهاز المخصص للتحكم بكل منتج على حدة باستخدام برنامج التحكم بالمنتج.</p>	<b>Set ID (معرف الجهاز)</b>
<p>لتحكّم بطاقة جهاز العرض عندما يكون مشغل الوسانط قيد التشغيل.</p> <p>On (التشغيل): لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله عندما يكون مشغل الوسانط قيد التشغيل.</p> <p>(إيقاف التشغيل) Off: لتشغيل النظام بكماله أو إيقاف تشغيله.</p>	<b>PC Power Control</b>
<p>لإنشاء اتصال مع مشغل الوسانط والكمبيوتر الموصول.</p>	<b>Interface Select</b>
<p>الضبط</p>	
<p>للاتصال بالكمبيوتر الموصول في الوضع التسلسلي.</p>	<b>RS-232C</b>
<p>للاتصال بمشغل الوسانط.</p>	<b>SuperSign</b>



## 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:

التفاصيل	الضبط
لتهيئة ضوابط الشبكة.	<b>Network Connection</b> (الاتصال بالشبكة)
عرض حالة الشبكة.	<b>Network Status</b> (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:

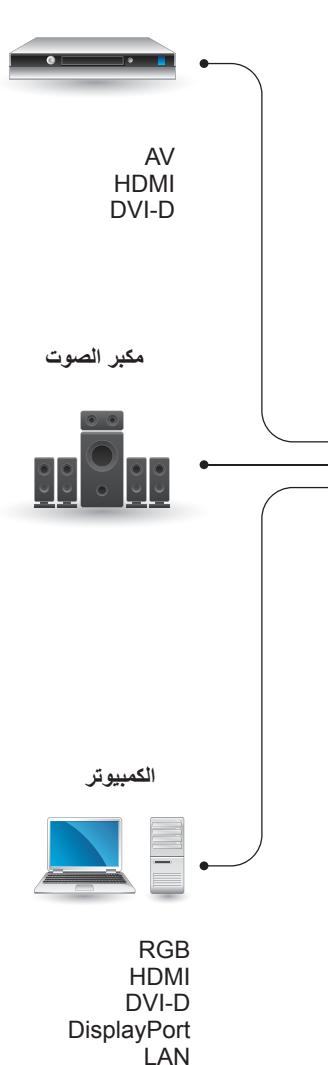
التفاصيل	الضبط
عرض اسم الطراز ، وإصدار البرنامج ، والرقم التسلسلي ، وعنوان MAC ومعلومات الصفحة الرئيسية.	<b>Product/Service Info</b> (معلومات حول المنتج/الخدمة)

## إجراء التوصيلات

توصيل أجهزة خارجية متنوعة بمنفذ اللوحة الخلفية للشاشة.

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

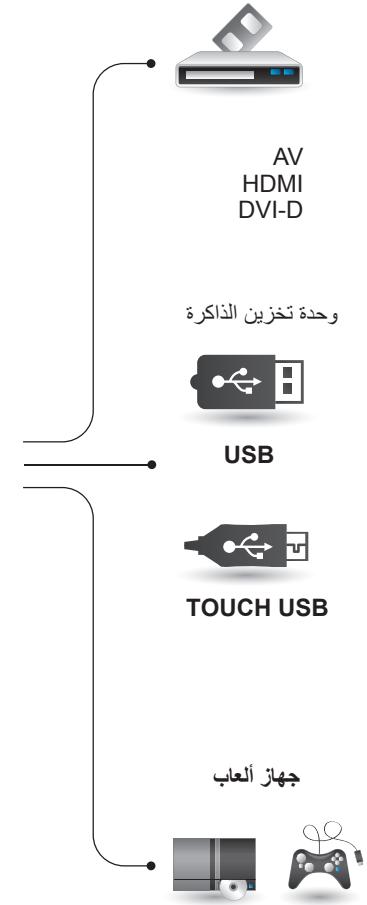
جهاز استقبال عالي الدقة



مشغل أقراص DVD



الفيديو



ملاحظة !

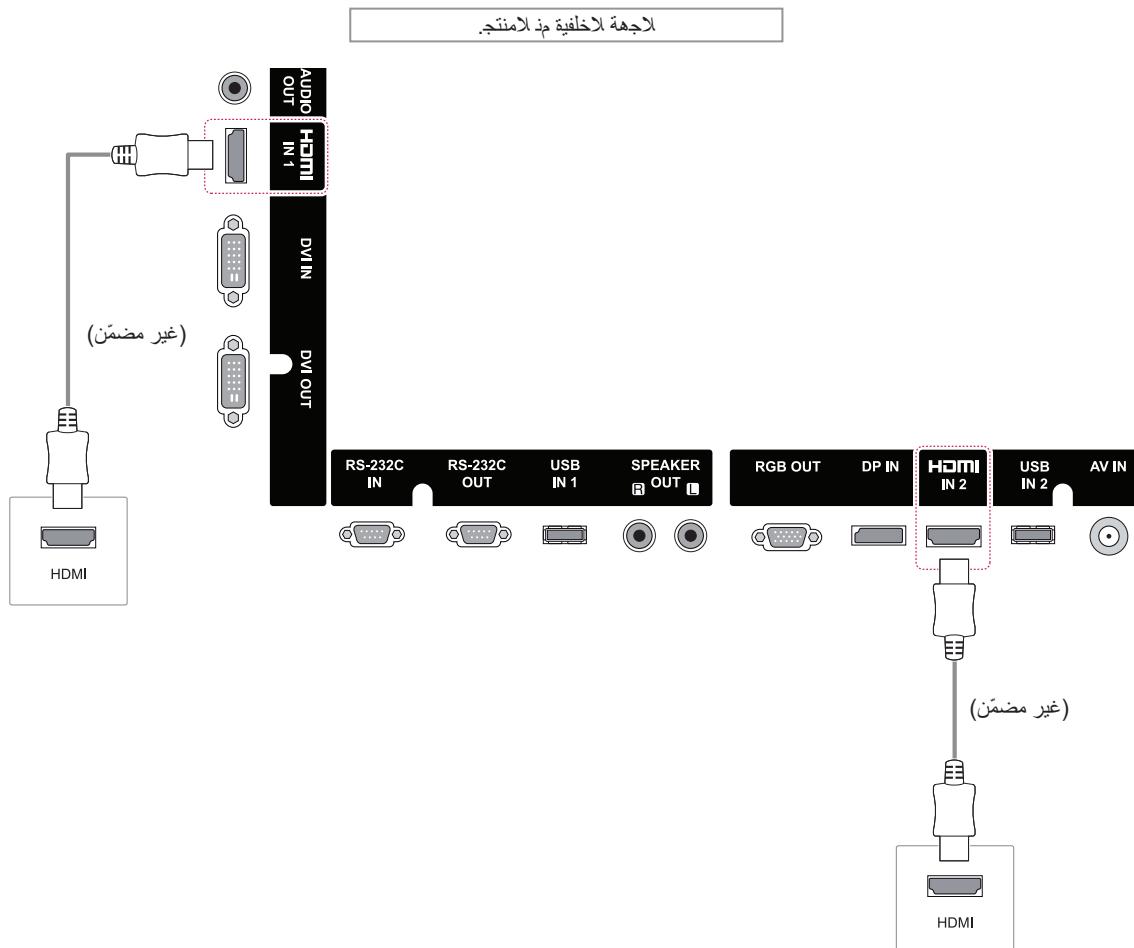
- عند توصيل جهاز ألعاب بالشاشة، استخدم الكابل الملحق بجهاز الألعاب.

## توصيل الجهاز الخارجي

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

### توصيل HDMI

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.



#### ملاحظة

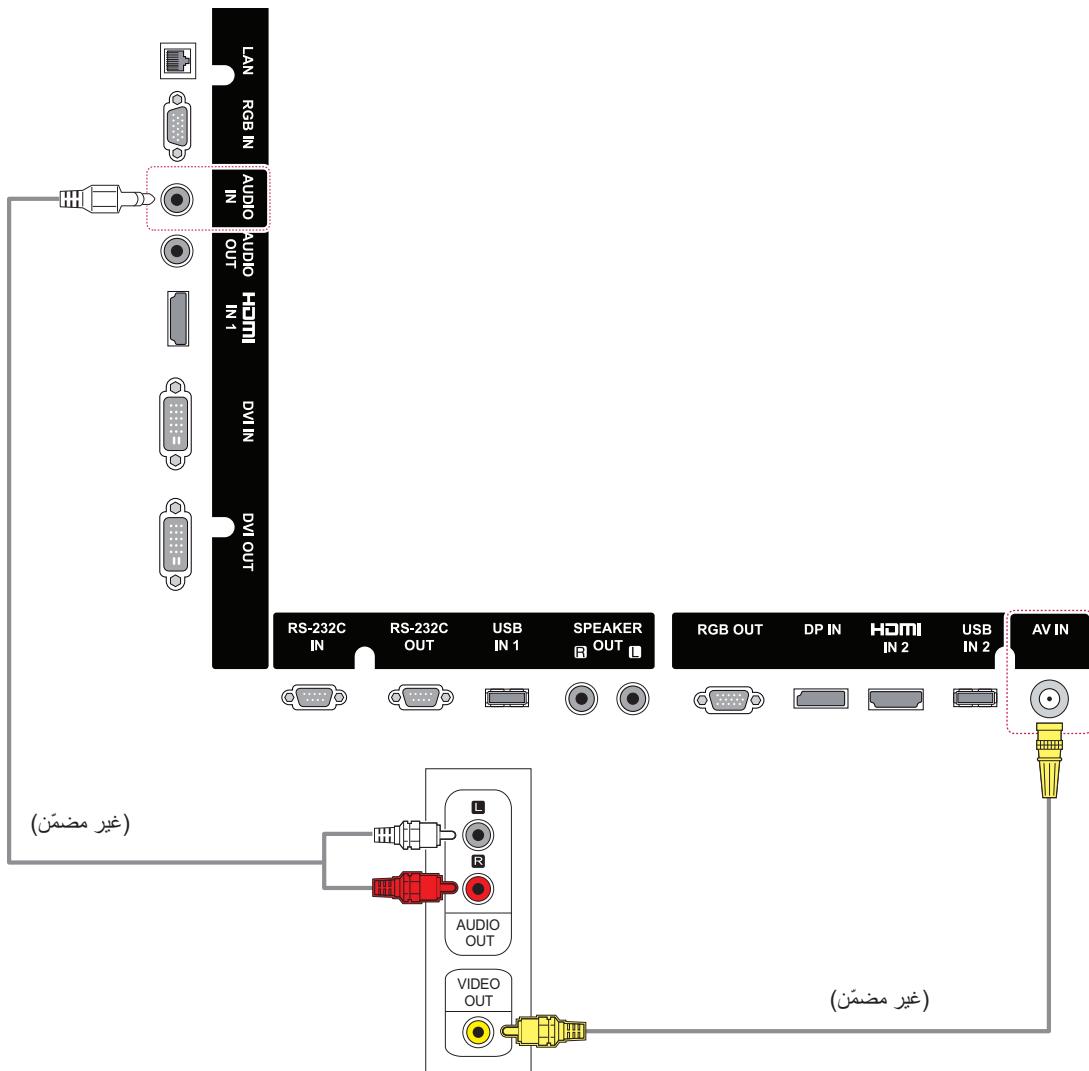


- استخدم كابل HDMI®/TM High Speed HDMI® High Speed HDMI®/TM (كابل HDMI عالي السرعة).
- تم اختبار كابلات HDMI®/TM High Speed HDMI® عالي السرعة لتحمل إشارة عالية الجودة تصل إلى 1080p وأكثر.
- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI® عليه. إذا لم تستخدم كابل HDMI® معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ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

## توصيل (CVBS)AV

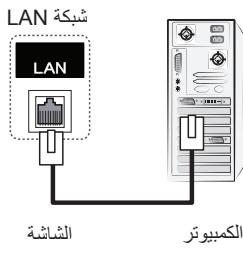
لإرسال إشارات الفيديو والصوت التناطيرية من جهاز خارجي إلى الشاشة. قم بتوصيل الجهاز الخارجي وشاشة العرض باستخدام كابل إشارة ذي 15 سنتيمتراً (RCA) كما يظهر في الصورة التالية.

لاجئة لخلفية مذ لامتنج.

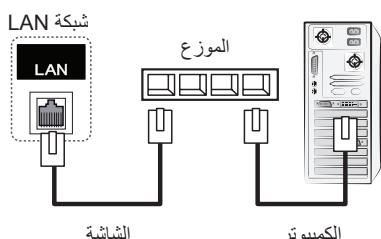


## التوصيل بشبكة LAN

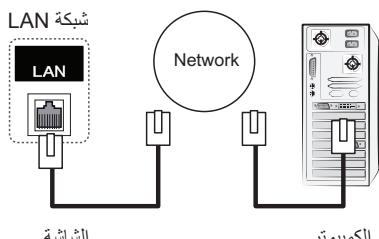
**أ** توصيل الكمبيوتر بالتلفاز مباشرة.



**ب** استخدام جهاز توجيه (الموزع)



**ج** استخدام إنترنت.

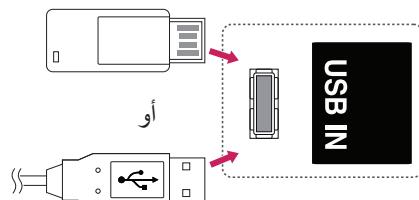


### ملاحظة !

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

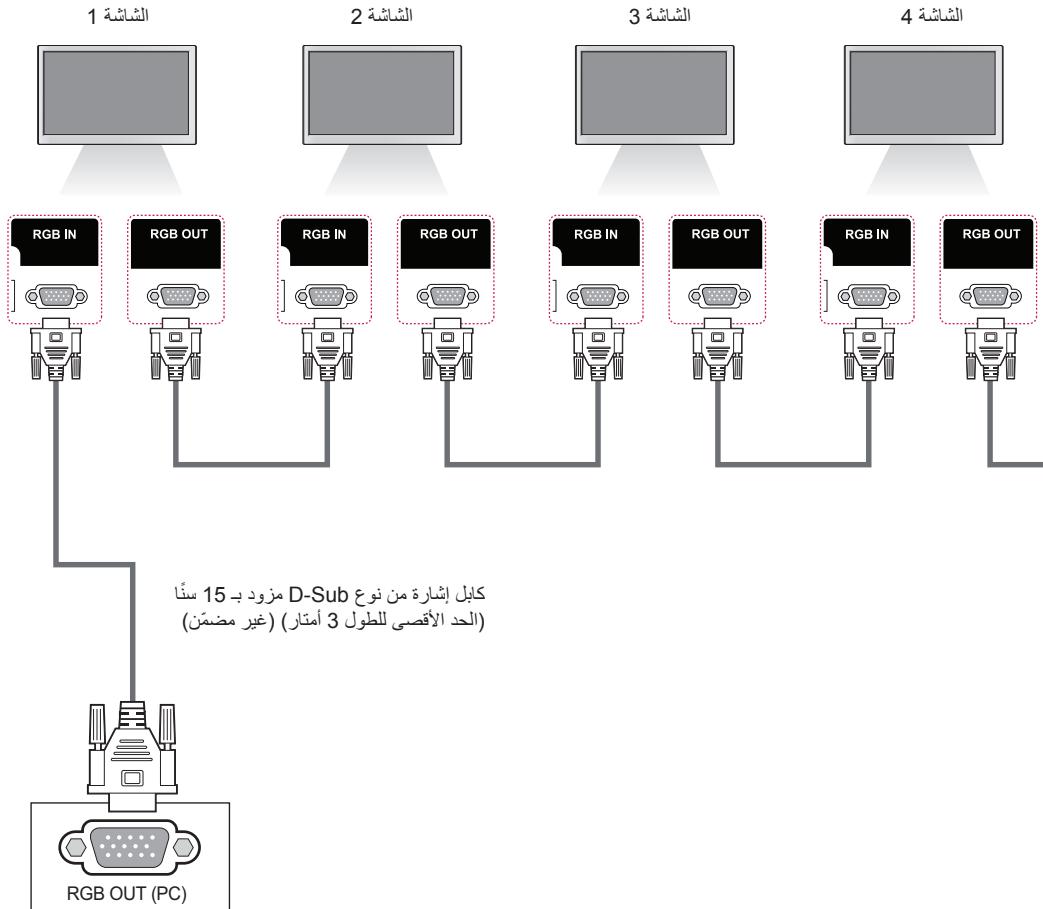
## التوصيل بوحدة USB

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



## سلسلة شاشات متراقبة

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



### وضع RGB

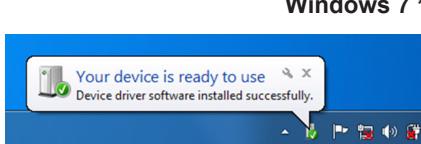
#### ملاحظة!

- قد يختلف عدد الشاشات التي يمكن وصلها بإخراج واحد استناداً 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، ينصح باستخدام موزع.
- عند توصيل الإدخال/الإخراج المتعدد ذات الترتيب المتالي، يجب إعداد الكابلات كافة.
- عند استخدام كابل تحويل HDMI-DVI أو نوع، قد لا يكون متوافقاً مع المنتج بسبب خصائص الإشارة.

## استخدام شاشة اللمس

### لاستخدام شاشة اللمس على Windows 7 / 8.x

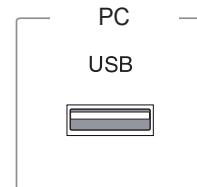
ثم قم بتوصليل كابل USB بجهاز الكمبيوتر الشخصي ليتعرف تلقائياً على جهاز العرض بشاشة لمس.



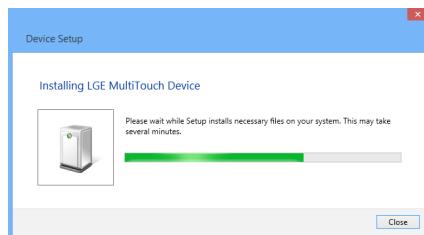
**Windows 7 \***

قم بتوصليل كابل USB بمنفذ Touch USB على الجهة الخلفية من جهاز العرض.

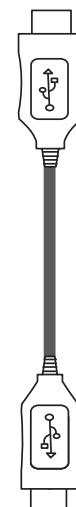
الجهة الخلفية من المنتج.



**Windows 8.x \***



انتقل إلى لوحة التحكم > النظام والأمان > النظام. سترى عدد نقاط اللمس المعتمدة ضمن القلم واللمس.



#### تنبيه !

- حالما يتعرف الكمبيوتر الشخصي على جهاز العرض، ستمكن من استخدام شاشة اللمس.

TOUCH USB



#### ملاحظة !

- يمكن لجهاز العرض أن يستجيب لعشر نقاط لمس عندما يكون متصلة بكمبيوتر يعتمد نظام التشغيل Windows 7 / 8.x.
- عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس، يوصى بضبط نسبة الطول إلى العرض الخاصة بالشاشة إلى Just Scan (مسح فقط).
- للحصول على مزيد من المعلومات حول الحركات والضوابط على نظام التشغيل Windows 7 / 8.x، راجع قسم التعليمات Windows Help.

## الحركات والضوابط على Windows 7 / 8.x

للحصول على معلومات حول الحركات والضوابط على Windows 7 / 8.x، راجع قسم التعليمات Windows Help.

### احتياطات عند استخدام شاشة اللمس



- تم تحسين جهاز العرض للاستخدام الداخلي.
- تم تحسين جهاز العرض بشاشة اللمس لنظام التشغيل Windows 7 / 8.x.
- لا تزيل كابل USB عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس.
- في حال لم يستجب اللمس، أزيل كابل USB وأعد توصيله في غضون عشر ثوان.
- تستجيب ميزة اللمس عند تشغيل جهاز العرض.
- يتم تحسين دقة اللمس باستخدام وضع ملء الشاشة.
- قد لا يعمل الإجراء بطريقة صحيحة على طرف شاشة اللمس.
- إذا لم يتم الكشف عن نقاط اللمس العشر، أعد تشغيل الكمبيوتر. (Windows 7 / 8.x).
- قد تختلف عملية اللمس حسب المحتوى (على سبيل المثال عدد مرات اللمس، الحركات، الخ).
- قد يختلف الموقع الذي تحاول لمسه والذي تلمسه فعلاً على الشاشة حسب الزاوية التي ترى شاشة جهاز العرض منها.

### احتياطات عند استخدام قلم شاشة اللمس



- أثناء إجراء عمليات ذات نقاط لمس متعددة، قد لا تعمل وظيفة اللمس المتعدد بشكل صحيح عندما يلمس قلم شاشة اللمس وكائن كبير مثل إصبع الإنسان الشاشة في الوقت نفسه.

## برنامج شاشة اللمس من LG

### المواصفات

وحدة المعالجة المركزية (CPU) أو أعلى Intel Core 2 Duo	Windows PC	الحد الأدنى لمتطلبات النظام
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) 1 جيجابايت أو أكثر		
وحدة المعالجة المركزية (CPU) أو أعلى Intel Core i3	Windows PC	المتطلبات الموصى بها لنظام
ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) 2 جيجابايت أو أكثر		PC
(32/64 بت) Windows 8 / 8.x, Windows 7 professional/Ultimate		نظام التشغيل المعتمد

### احتياطات عند استخدام برنامج شاشة اللمس من LG

تنبيه !

- عند تشغيل تطبيق منفصل على برنامج شاشة اللمس من LG، قد تومض شاشة التطبيق.
- عند استخدام ميزة اللمس المتعدد أثناء تشغيل PowerPoint على برنامج شاشة اللمس من LG، قد يتم إغلاق برنامج شاشة اللمس بشكل غير طبيعي.
- يتطلب تشغيل فيديو أو تسجيله على برنامج شاشة اللمس من LG تثبيت Windows Media Player 10 أو أعلى و Microsoft Expression Encoder 4 SP2.
- يعتمد برنامج LG Touch Screen على Microsoft Office 2007 أو إصداراً أحدث.
- إذا كانت منطقة الطباعة غير متحاذية مع حجم الورق، حدد الخيار "احتواء ضمن الصفحة".
- عند طبع وحدة كتابة مستند XPS، قد يظهر الإطار المبتني "حفظ الملف ك" خلف برنامج LG Touch Screen.
- لتسطير النص في مربع النص، طبق وظيفة التسطير بعد إدخال النص.
- يعلم مشغل الفيديو في برنامج LG Touch Screen من Windows Media Player في Windows على شكل مماثل لـ .
- على برنامج LG Touch Screen، قد يتم اقصاص الأحرف عندما يتم تطبيق خطوط من لغات غير الكورية على اللغة الكورية.
- قد يتوقف الكمبيوتر بشكل غير طبيعي عن التشغيل أو قد تحدث مشكلة في الصور المصغرة والواجهات أثناء استخدام Internet Explorer، LG Touch Screen.
- وذلك وفقاً لحالة الكمبيوتر حيث تم تثبيت برنامج LG Touch Screen.
- عند إنشاء رسم على MS Office في وضع التطبيقات، قد يحدث وميض أو ما يعرف بما بعد الصورة وقد تبدو الصورة مختلفة عن الرسم في وضع التدوين.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

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؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من تشغيل مفتاح الطاقة.</li> <li>قد يحتاج للخدمة.</li> </ul>
الشاشة قيد التشغيل ومؤشر الطاقة يضيء باللون الأحمر ولكن تظير الشاشة داكنة للغاية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط مستوى السطوع والتباين مرة أخرى.</li> <li>قد تحتاج وحدة الإضاءة الخلفية للإصلاح.</li> </ul>
هل مؤشر الطاقة يضيء باللون الأصفر؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>إذا كان المنتج في وضع توفير الطاقة، فحرك الماوس أو اضغط على أي مفتاح.</li> <li>قم بإيقاف تشغيل الجهازين ثم بإعادة تشغيلهما.</li> </ul>
هل تظهر الرسالة "Out of range" (خارج النطاق) على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>تكون الإشارة الواردة من الكمبيوتر (بطاقة الفيديو) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج.</li> <li>اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.</li> </ul>
هل تظهر الرسالة 'Check signal cable' (فحص كابل الإشارة)؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>لم يتم توصيل كابل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج. افحص كابل الإشارة.</li> <li>اضغط على قائمة 'INPUT' (الإدخال) في وحدة التحكم عن بعد لفحص إشارة الإدخال.</li> </ul>

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

المشكلة	الحل
هل قمت بتنبيه برنامج التشغيل؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق مما إذا كانت وظيفة "التوصيل والتشغيل" معتمدة من خلال الرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الفيديو.</li> </ul>

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
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة تنازلية 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 [PICTURE] - [Screen] - [Position] في قائمة شاشة خيارات العرض (OSD).</li> <li>• تحقق من دعم المنتج لمستوى استثنائية وتعدد بطاقة الفيديو. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبطه على معدل الاستثنائية الموصى به في القائمة Control Panel (لوحة التحكم) "Display" (العرض) - "Setting" (ضبط).</li> </ul>
هل تظهر خطوط رفيعة علىخلفية الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة تنازلية 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).</li> </ul>
بظاهر تشوش أفقى أو تبدو الشخصيات باهنة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إشارة تنازلية 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).</li> </ul>
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لم يتم توصيل إشارة الإدخال الملائمة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كابل الإشارة الملائم لإشارة إدخال المصدر.</li> </ul>

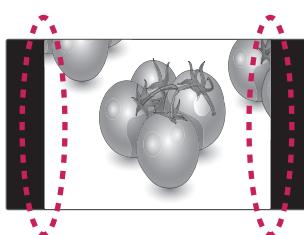
**يظهر طيف للصورة على المنتج.**

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• في حالة عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، قد تتلف وحدات البكسل سريعاً. استخدم وظيفة شاشة التوقف.</li> </ul>

**احتياطات يجب اتخاذها لمنع بقاء الصورة**



- إذا تم عرض صورة ثابتة لفترة طويلة، يمكن لهذا أن يلحق ضرراً بالشاشة وأن يؤدي إلى بقاء الصورة لفترة أطول أو يقليها باستمرار. لا تغطي كلأة 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.
- عند استخدام جهاز العرض بشاشة اللمس، يوصى بضبط نسبة طول الشاشة إلى عرضها إلى Just Scan (مسح فقط).



## لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الحل
ألا يصدر صوتاً؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من توصيل كابل الصوت بشكل صحيح.</li> <li>اضبط مستوى الصوت.</li> <li>تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.</li> </ul>
الصوت غير واضح بتاتاً.	<p>Bass</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قم بضبط Clear Voice II (الصوت الواضح)، و Treble (الصوت الحاد) و (الجهير) بشكل مناسب.</li> </ul>
الصوت منخفض للغاية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط مستوى الصوت.</li> </ul>

## ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استيانة ألوان الشاشة رديئة (16 لوناً).	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقة) حدد القائمة Control Panel (لوحة التحكم) – Display (شاشة العرض) – Settings (الضوابط) – Color Table (جول) (الألوان) في Windows.</li> </ul>
عدم ثبات لون الشاشة أو ظهور لون واحد فقط.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من حالة اتصال كابل الإشارة. أو قم بإعادة إدخال بطاقة الفيديو الخاصة بالكمبيوتر.</li> </ul>
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 عيّناً في شاشة LCD.</li> </ul>
عندما أقوم بضبط Input Label (علامة الإدخال) إلى الكمبيوتر في Input List (قائمة الإدخال)، يتم عرض بعض الأحرف بلون مختلف عن اللون الأصلي.	<p>ـ Windows 7، انتقل إلى Start (بدء) -&gt; 'Control Panel' (لوحة التحكم) -&gt; 'Font' (المظهر وإضفاء الطابع الشخصي) -&gt; 'Adjust ClearType text' (ضبط نص ClearType).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* إذا كنت تستخدم بطاقة رسومات معينة تعتمد استيانة UHD، قد لا يتم حل المشكلة بسبب مشكلة في التوافق.</li> </ul>

## لا يتم تشغيل الشاشة بشكل طبيعي.

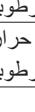
المشكلة	الحل
تنوقف الشاشة عن التشغيل فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم ضبط موقت النوم؟</li> <li>احصل ضوابط التحكم بالطاقة. تم فصل الطاقة</li> </ul>

## أواجه مشكلة في استجابة اللمس.

الاستثناء	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحقق من توصيل كابل USB.</li> <li>- قد يحدث هذا عند عدم توصيل كابل USB بين الكمبيوتر الشخصي وجهاز العرض. تتحقق من كابل USB وتتأكد من توصيله بإحكام.</li> <li>* تتحقق من الاتصال على نظام التشغيل Windows 7 / 8.x           <ul style="list-style-type: none"> <li>لوحة التحكم &gt; النظام والأمان &gt; النظام</li> <li>- تتحقق من عدد نقاط اللمس المعتمدة ضمن القلم واللمس.</li> <li>• تتحقق من طاقة الكمبيوتر الشخصي.</li> <li>- قد يحدث هذا عندما يكون الكمبيوتر الشخصي متوقفاً عن التشغيل. تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر الشخصي بإحكام بمأخذ الطاقة.</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي.</li> <li>- قد لا يستجيب اللمس عندما يكون النظام مغطى بسبب الشبكة غير الثانية. أعد توصيل كابل LAN أو أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي.</li> <li>• تتحقق من توصيل كابل الإشارة.</li> <li>- في حال عدم اتصال الكمبيوتر الشخصي وجهاز العرض باستخدام كابل إشارة، لن يستجيب اللمس. تتحقق من توصيل كابل الإشارة.</li> <li>• تتحقق من طاقة جهاز العرض.</li> <li>- قد لا يستجيب اللمس عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل.</li> <li>• تتحقق من تشغيل الشاشة حالياً.</li> </ul> </li> </ul>	لا يستجيب اللمس.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• غير ضوابط الكمبيوتر اللوحي Windows 7 / 8.x.</li> <li>- يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. لوحة التحكم &gt; الجهاز والصوت &gt; ضوابط الكمبيوتر اللوحي &gt; شاشة العرض &gt; خيارات العرض &gt; المعايرة أو إعادة الضبط           <ul style="list-style-type: none"> <li>* للحصول على مزيد من المعلومات حول الحركات والضوابط على نظام التشغيل Windows 7 / 8.x، راجع قسم التعليمات Windows Help.</li> </ul> </li> </ul>	لا ينطبق موقع لمس مع إحداثيات اللمس.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اضبط جهاز العرض كجهاز عرض غير الذي كنت أقصده.</li> <li>- قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. انتقل إلى لوحة التحكم &gt; شاشة العرض &gt; علامة تبويب الضوابط &gt; حدد جهاز العرض &gt; استخدم هذا الجهاز كجهاز عرض رئيسي (U) &gt; تطبيق (A)</li> <li>• غير ضوابط الكمبيوتر اللوحي Windows 7 / 8.x.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة اللمس بشكل صحيح. وانتقل إلى لوحة التحكم &gt; الجهاز والصوت &gt; ضوابط الكمبيوتر اللوحي &gt; شاشة العرض &gt; خيارات العرض &gt; المعايرة أو إعادة الضبط.</li> </ul> </li> </ul>	يتم تطبيق اللمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.

الاستثناء	المشكلة
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تأكد من استخدام محتوى يعتمد ما يصل إلى عشر نقاط لمس.</li> <li>- قد لا يعتمد المحتوى الذي يتم تشغيله (مثلاً، Paint و Flash Player (الرسم، الخ) عشر نقاط لمس.</li> <li>• أزل كابل USB وإعادة توصيله بعد 10 ثوانٍ.</li> <li>• أعد تشغيل المحتوى (مثلاً، Paint و Flash Player (الرسم، الخ).</li> <li>• أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي.</li> <li>• إذا كانت مسافة الفجوة بين نقطتي لمس تبلغ 20 مم أو أقل، قد يحدث خطأ في اللمس.</li> <li>• على طرف شاشة اللمس، قد تعمل 10 نقاط لمس بشكل غير موثوق به.</li> </ul>	<p>لا يمكنني استخدام عشر نقاط لمس في نظام التشغيل Windows 7 / 8.x</p>

المواصفات

LCD شاشة	نوع الشاشة	نوع الشاشة TFT (شريان الترانزistor الرقمية) بعرض 213 سم لوحة عرض LCD (شاشة الكريستال السائل). حجم القطر المركبي : 213 سم
إشارة الفيديو	المسافة بين وحدات البكسل	$(أفقى) \times 0.4845 \text{ مم} \times 0.4845 \text{ مم}$ (عمودي)
أقصى استبانة	أقصى استبانة	DVI-D و RGB و HDMI و DisplayPort @ 1080 X 1920 : 60 هرتز HDMI و DisplayPort @ 2160 X 3840 : 30 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو نوع بطاقة الفيديو.
معدل الاستبانة الموصى به	معدل الاستبانة الموصى به	DVI-D و RGB و HDMI و DisplayPort @ 1080 X 1920 : 60 هرتز HDMI و DisplayPort @ 2160 X 3840 : 30 هرتز - قد تكون غير معتمدة وفقاً لنظام التشغيل أو نوع بطاقة الفيديو.
التردد الأفقي	التردد الأفقي	RGB : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز DisplayPort و DVI-D و HDMI : 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
التردد العمودي	التردد العمودي	HDMI و DisplayPort و DVI-D و RGB : 56 هرتز إلى 75 هرتز DVI-D و HDMI و DisplayPort : 56 هرتز إلى 60 هرتز
نوع المزامنة	نوع المزامنة	مزامنة منفصلة، مزامنة مركبة، رقمية
موصل الإدخال	نوع المزامنة	نوع D-Sub مزود بـ 15 سنتيمتر و HDMI و منفذ شاشة العرض و TOUCH USB و RS-232C و LAN و USB و Audio (الصوت) و
بطارية مضمونة	نوع المزامنة	ينطبق
الطاقة	الطاقة	AC 240-100 فولت ~ 50/60 هرتز 5.7 أمبير
استهلاك الطاقة	الطاقة المُقدرة	وضع التشغيل : 350 واط بشكل نموذجي Sleep Mode (RGB) : $\geq 1.5$ واط Sleep Mode (وضع السكون) DVI-D و HDMI و منفذ شاشة العرض : $\geq 1.5$ واط (الجهاز فقط) / $\geq 2$ واط (مع جهاز خارجي) Off Mode (وضع إيقاف التشغيل) : $\geq 0.5$ واط
ظروف بيئية التشغيل	درجة حرارة التشغيل	من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
ظروف بيئية التشغيل	نسبة رطوبة التشغيل	% 10 إلى 80
ظروف بيئية التخزين	درجة حرارة التخزين	من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
ظروف بيئية التخزين	نسبة رطوبة التخزين	% 5 إلى 95
الأبعاد (العرض X الارتفاع X العمق) / الوزن		 

يشير الرمز “~” إلى التيار المتناوب (AC) والرمز “==” إلى التيار المستمر (DC).  
 \* شاشة اللمس

15 نقاط	Windows 7 / 8.x	OS (نظام التشغيل)
المسافة بين نقاط اللمس : 20 م على الأقل أو أكثر		

\* مطبقة فقط على الطرازات التي تعتمد مكبرات الصوت

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

قد تتغير مواصفات المنتج المبينة أعلاه من دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.

## الوضع اعتماد HDMI/منفذ شاشة العرض/SuperSign (الكمبيوتر)

## الوضع المعتمد RGB (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
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
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
60	67.5	1920 x 1080
30	67.5	3840 x 2160

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
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
60	67.5	1920 x 1080

## الوضع المعتمد (الكمبيوتر) DVI-D

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستيانة
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
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 الأفقيه التي يتم عرضها كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.

## وضع DTV

الاستبانة	SuperSign/HDMI/منفذ شاشة العرض/ (النفاذ الرقمي)
480i	x
480p	o
576i	x
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o
2160p	o

## مؤشر الطاقة

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

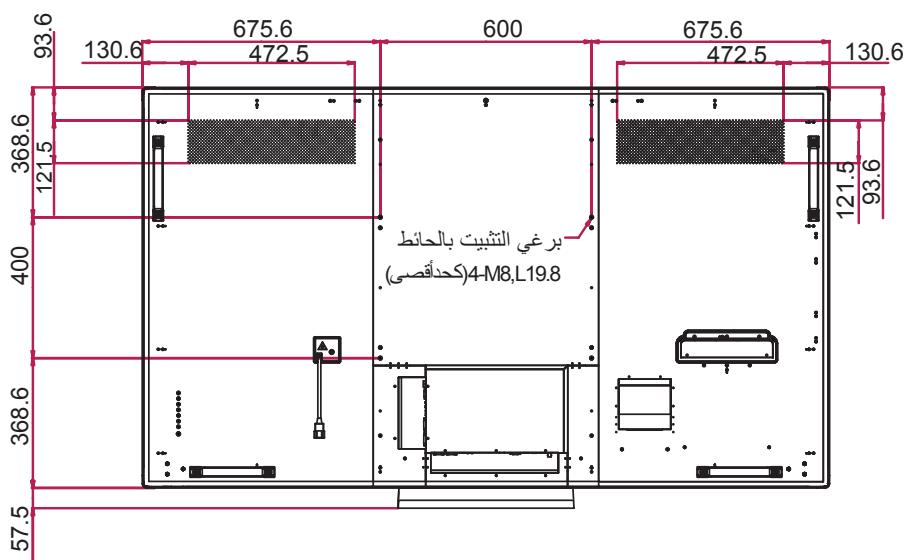
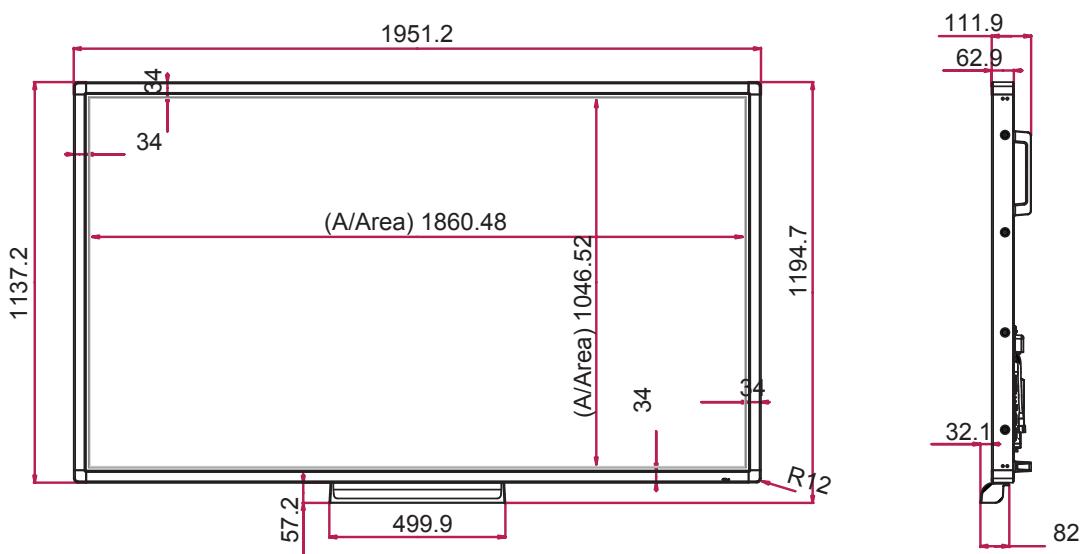
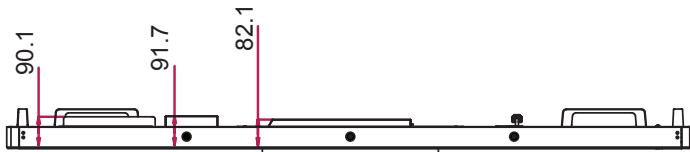
## • ملاحظة !

- عند توصيل الكابل بـ HDMI أو منفذ الشاشة، يمكنك تحديد وضع DTV (الكمبيوتر/النفاذ الرقمي) اختيارياً. ينصح بالضبط على وضع PC (الكمبيوتر) عند الاتصال بالكمبيوتر، أو وضع DTV (النفاذ الرقمي) عند التوصيل بالنفاذ الرقمي.

## الأبعاد

قد تختلف الصور في هذا الدليل بحسب الجهاز الحالي والملحقات.  
يرجى مراجعة قسم "الثبت 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

- هذه الميزة ليست متوفرة في كل الطرازات.
- إن بعض الأوامر غير معتمدة حسب الطراز.

الرمز (سداسي عشري)	الوظيفة	ملاحظة
08	Power (الطاقة)	زر وحدة تحكم عن بعد
0B	INPUT (الإدخال)	زر وحدة تحكم عن بعد
C4	Monitor On (تشغيل الشاشة)	زر وحدة تحكم عن بعد
C5	Monitor OFF (إيقاف تشغيل الشاشة)	زر وحدة تحكم عن بعد
95	ENERGY SAVING (توفير الطاقة)	زر وحدة تحكم عن بعد
DC	3D	زر وحدة تحكم عن بعد
10 إلى 19	المفاتيح الرقمية من 0 إلى 9	زر وحدة تحكم عن بعد
32	a/A/1	زر وحدة تحكم عن بعد
2F	CLEAR	زر وحدة تحكم عن بعد
02	(+) Volume	زر وحدة تحكم عن بعد
03	(-) Volume	زر وحدة تحكم عن بعد
79	ARC	زر وحدة تحكم عن بعد
99	ARC (تمييز بعلامة)	زر وحدة تحكم عن بعد
09	MUTE (كتم الصوت)	زر وحدة تحكم عن بعد
E0	Bright (السطوع) ^ (صفحة أعلى)	زر وحدة تحكم عن بعد
E1	Bright (السطوع) v (صفحة أسفل)	زر وحدة تحكم عن بعد
4D	PSM	زر وحدة تحكم عن بعد
AA	INFO ⓘ	زر وحدة تحكم عن بعد
5F	W.BAL	زر وحدة تحكم عن بعد
43	SETTINGS	زر وحدة تحكم عن بعد
40	▲ (أعلى) Up	زر وحدة تحكم عن بعد
41	▼ (أسفل) Down	زر وحدة تحكم عن بعد
07	◀ (اليسار) Left	زر وحدة تحكم عن بعد
06	▶ (اليمين) Right	زر وحدة تحكم عن بعد
3F	S.MENU	زر وحدة تحكم عن بعد
44	OK (موافق)	زر وحدة تحكم عن بعد
28	BACK (رجوع)	زر وحدة تحكم عن بعد
5B	EXIT (الخروج)	زر وحدة تحكم عن بعد
7E	SIMPLINK	زر وحدة تحكم عن بعد
7B	TILE (التجانب)	زر وحدة تحكم عن بعد
B1	■	زر وحدة تحكم عن بعد
B0	▶	زر وحدة تحكم عن بعد
BA		زر وحدة تحكم عن بعد
8F	◀◀	زر وحدة تحكم عن بعد
8E	▶▶	زر وحدة تحكم عن بعد
72	المفتاح الأحمر	زر وحدة تحكم عن بعد
71	المفتاح الأخضر	زر وحدة تحكم عن بعد
63	المفتاح الأصفر	زر وحدة تحكم عن بعد
61	المفتاح الأزرق	زر وحدة تحكم عن بعد

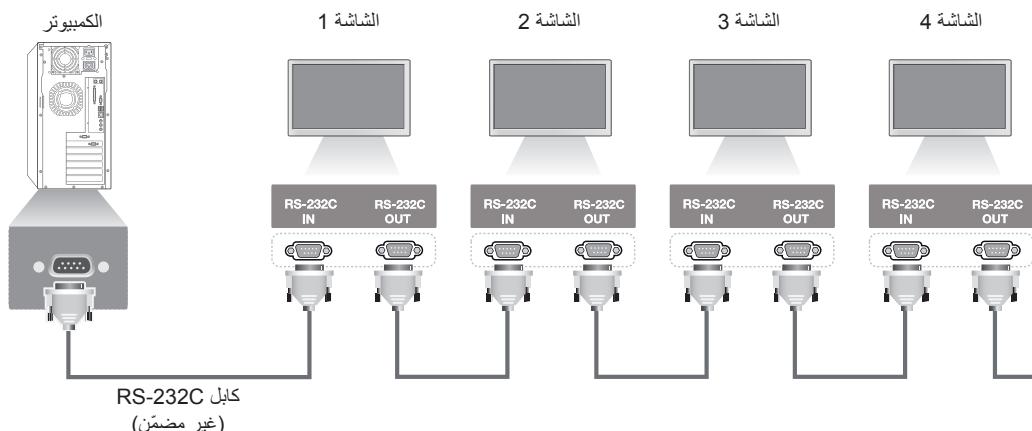
## التحكم بالعديد من المنتجات

- 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 ثلاثة الأسلك (غير قياسية)

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

مزود ب 9 أسنان D-Sub (أنثى) مزود ب 9 أسنان D-Sub (أنثى)

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

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

مزود ب 9 أسنان D-Sub (أنثى) مزود ب 9 أسنان D-Sub (أنثى)

## عوامل التوصيل

- سرعة نقل البيانات: 9600 باود (UART).
- طول البيانات: 8 بت.
- معدل بت التمايل: لا شيء.
- معدل بت التوقف: 1 بت.
- التحكم بالتدفق: لا شيء.
- رمز الاتصال: رمز ASCII.
- استخدم كابلًا (معكوساً) مقاطعاً.

## القائمة المرجعية للأوامر

العرب

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

DATA	COMMAND		
	2	1	
01H إلى 00H	o	f	(Standby Light) (مؤشر الطاقة) (Power Indicator) (ضوء الاستعداد) 39
01H إلى 00H	p	f	(Power Light) (مؤشر الطاقة) (Power Indicator) (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) (السنة/ الشهر/ اليوم) 43
راجع "Time 2" (الوقت 2)	x	f	Time 2(Hours/ Minutes/Seconds) (الوقت 2)(الساعة/ الدقيقة/ الثانية) 44
01H إلى 00H	c	f	Off Time Schedule (جدول وقت الإيقاف) 45
01H إلى 00H	b	f	On Time Schedule (جدول وقت التشغيل) 46
راجع القسم "Off Timer" (مؤقت الإيقاف)	e	f	Repeat mode (وضع Off Timer) (النكرار// Time (الوقت)) 47
راجع القسم "On Timer" (مؤقت التشغيل)	d	f	Repeat Mode (وضع On Timer) ( المؤقت التشغيل// Time (الوقت)) 48
راجع قسم "On Timer Input" (إدخال مؤقت التشغيل)	u	f	On Timer Input (إدخال مؤقت التشغيل) 49
64H إلى 00H	q	f	H Position (الموضع الأفقي) 50
64H إلى 00H	r	f	V Position (الموضع العمودي) 51
64H إلى 00H	s	f	H Size (الحجم الأفقي) 52
D0H إلى 20H	b	x	Input Select (تحديد الإدخال) 53
64H إلى 00H	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) (a) و Key (المفتاح) (c) و Temperature (درجة الحرارة) (d) و Elapsed time return (الحالة غير المعتادة) (k) و Abnormal state (m) و value (n) و Serial no. Check (p) و Lamp fault Check (d) و فحص خلل المصباح (d) و فحص رقم التسلسلي (y) و S/W Version (f) و إصدار البرنامج (z) كما يتم اعتبارها أخطاء.

## بروتوكول الإرسال / الاستقبال

الإرسال

الاستقبال

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

- \* (k, j, m, d, f, x): الأمر الأول.
- \* (z إلى a): الأمر الثاني.
- \* [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 التتحقق من جميع رسائل الإقرار.
- \* [DATA]: لإرسال بيانات الأمر.
- إرسال بيانات 'FF' لقراءة حالة الأمر.
- \* [Cr]: إرجاع لأول السطر (رمز ASCII "D 0 × 0")
- \* [ ]: رمز ASCII مسافة (0x20)

إقرار قبول البيانات

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

- \* يرسل المنتج ACK (إقرار) وفقاً 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

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

لتحكّم بـ حجب/اظهار 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]

\* تخطيط البيانات الفعلي

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

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

لتحكّم في تشغيل/إيقاف تشغيل كتم الصوت.

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

Data  
Volume Mute On :00  
(تشغيل كتم الصوت)  
(إيقاف تشغيل الصوت)  
Volume Mute Off :01  
(إيقاف تشغيل كتم الصوت)  
( التشغيل الصوت ) (On)

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

**(Command: k, a) (الطاقة) Power .01**

لتحكّم بـ تشغيل/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 العادي بعد تشغيل طاقة الجهاز بالكامل.
- \* قد يكون هناك تأخير زمني بين إشارات الإرسال والإقرار.

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

لضبط مستوى الصوت.

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

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

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

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

(c)

لضبط تنسيق الشاشة.

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

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

Data

Normal Screen :01  
(شاشة طبيعية) (4:3)  
Wide Scran : 02  
(شاشة عريضة) (9:16)  
Zoom :04  
(التكبير/التصغير) (AV) (صوت وفيديو)، HDMI، DTV (التلفاز الرقمي الخاص بمنفذ العرض)  
DisplayPort DTV :06  
(أصلي) (Original)  
Just Scan:09  
(مسح فقط) (DVI/HDMI1/HDMI2/DVI)  
العرض-DTV (التلفاز الرقمي))  
\* متوفّر فقط باستثناء 720 بكسل أو أعلى.

Cinema Zoom : 1F 10  
(تكبير/سينمائي) من 1 إلى 16 AV/HDMI1/HDMI2/DVI/DTV- (التلفاز الرقمي))

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

**(Command: k, j) Tint .09**

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]

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

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 H: 64~0

\* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

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

**(Command: k, k) Sharpness .10**

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]

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

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 H: 64H: 100~0

\* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

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

**Command: ( تحديد شاشة خيارات العرض ) OSD Select .11**

(k, i)

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

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

Data

OSD off (إيقاف تشغيل شاشة خيارات العرض) 0:00

OSD on (تشغيل شاشة خيارات العرض) 0:01

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

**(Command: k, i) Color .08**

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 H: 64H: 100~0

\* راجع "تخطيط البيانات الفعلي".

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

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

Transmission  
[[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]]  
Data  
254~00  
: اكتساب اللون الأحمر 0~254

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

**Remote Lock .12** (اقفل التحكم عن بعد) / key Lock (المفاتيح)  
(Command: k, m)  
للتحكم في تشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة قفل التحكم عن بعد للجهاز.  
و عند التحكم في RS-232C، تقوم هذا الوظيفة بقفل وحدة التحكم عن بعد  
و المفاتيح المحلية.

Transmission  
[[k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]]  
Data  
Off: 00  
: إيقاف التشغيل  
On: 01  
\* التنشيل  
Acknowledgement  
[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

Transmission  
[[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]]  
Data  
254~00  
: اكتساب اللون الأخضر 0~254

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

**Balance .13** (Command: k, t) (التوازن)  
لضبط توازن الصوت.

Transmission  
[[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]]  
Data  
الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى: 64H  
L50H : الخطوة  
R50H : الخطوة  
\* راجع "تخطيط البيانات الفعلية".

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

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

Transmission  
[[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]]  
Data  
254~00  
: اللون الأزرق 0~254

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

**Abnormal state .14** (Command: k,) (الحالة غير المعتادة) (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 وظيفة Sleep timer (موقت النوم)  
03: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة RS-232C  
04: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة Off Time (وقت الإيقاف)  
08: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة Auto off (إيقاف التلقائي)  
09: إيقاف تشغيل الشاشة باستخدام وظيفة

**(Command: m, c) Remote Key .21** (مفتاح عن بعد) لارسال رمز الأشعة تحت الحمراء الرئيسي لوحدة التحكم عن بعد.

Transmission  
[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

**(Command: j, p) ISM mode .18** (وضع ISM mode) يستخدم لتحديد وظيفة منع ما بعد الصورة.

Transmission  
[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data  
Color Wash :20  
(تنقية الألوان)  
(عادي) Normal :08

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

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

Data  
الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H  
100~0 64~100  
\* راجع "تخطيط البيانات الفعلية".

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

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

**(Command: j, q) Energy Saving .19** (توفير الطاقة) للحد من استهلاك طاقة الشاشة.

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

Data  
Off :00 (يقاف التشغيل)  
Minimum :01 (الحد الأدنى)  
Medium :02 (الحد المتوسط)  
Maximum :03 (الحد الأقصى)  
Screen Off :05 (يقاف تشغيل الشاشة)

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

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

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

Data  
Off :00 (يقاف التشغيل)  
Auto :01 (تلقائي)  
Manual :02 (يدوي)

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

**(Command: j, u) Auto Config .20** (التبديل التلقائي)  
لضبط وضع الصورة والحد من اهتزازها. تلقائياً.  
\* ينطبق على وضع RGB(PC) فقط.

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

Data  
01 :ضبط  
Acknowledgement  
[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

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

**(Command: m, j)**

لتحديد وضع Fail Over (الخادم الاحتياطي).  
\* متوفّر فقط في الوضع Manual (اليدوي) لـ Fail Over (الخادم الاحتياطي).

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

(الأولوية 1~5) Data1~5
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
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4][Data5][x]

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

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

الوضع	(بصيغة سداسية عشرية) Data
(زاهي) Vivid	00
(قياسي) Standard	01
(السينما) Cinema	02
(اللعبة) Game	04
(الخبير 1) Expert1	05
(الخبير 2) Expert2	06
Touch	10

\* إذا حدثت Cinema (السينما) أو Expert1 (الخبير 1) أو Expert2 (الخبير 2)، لا يمكنك ضبط Color Temp (درجة حرارة الألوان).  
\* تعلم ميزات المس مع الطراز 84WT70 فقط.

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

**(وضع استعداد ثقاني) Automatic Standby .25**

**(Command: m, n)**

لضبط وظيفة الاستعداد الثقاني.

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

Data
Off: 00 (إيقاف التشغيل) (إن وظيفة Automatic Standby غير مستخدمة) استعداد ثقاني (4 ساعات) (يتم إيقاف تشغيل الجهاز بعد أربع ساعات) 4 hours 4:01

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

**(التحكم بطاقة الكمبيوتر الشخصي) PC Power Control .26**

**(Command: d, t)**

للتحكم بطاقة الكمبيوتر إذا كان الكمبيوتر والشاشة متزامنين.

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

Data

Data
00: متزامنين (عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل، يكون الكمبيوتر متوقفاً عن التشغيل أيضاً). 01: غير متزامنين (جهاز العرض متوقف عن التشغيل لكن الكمبيوتر قيد التشغيل).

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

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

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

Transmission  
[f][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
  
Data  
Off :00 (إيقاف التشغيل)  
10 دقائق :01  
20 دقيقة :02  
30 دقيقة :03  
60 دقيقة :04  
90 دقيقة :05  
120 دقيقة :06  
180 دقيقة :07  
240 دقيقة :08  
  
Acknowledgement  
[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

Transmission  
[f][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
  
Data  
Off :00 (إيقاف التشغيل) (إن وظيفة off)  
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]

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

Transmission  
[d][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
بنية البيانات

البيانات (سداسي عشر)	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]

**(Command: d, l) Elapsed Time Return .30** (اظهار الوقت المنقضي)  
لقراءة الوقت المنقضي.

Transmission  
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
البيانات  
FF: قراءة الوقت المنقضي

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

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

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

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

Data

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

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

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

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

Data

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

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

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

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

Data

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

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

**(Command: f, h) Power On Delay .35** ( مهلة تأجيل التشغيل )

Delay مهلة التأجيل عند تشغيل الطاقة ( الوحدة الثانية ).

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

Data

الحد الأدنى 00H إلى الحد الأقصى 64H: 100~0 ثانية  
\* راجع " تحطيم البيانات الفعلية ".  
\* المهلة تتأجل عند تشغيل الطاقة ( الوحدة الثانية ).

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

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

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

Data

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

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

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

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

Data

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

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

**44. الوقت 2 (الساعة / الدقيقة / الثانية) Time 2(Hours/ Minutes/Seconds)**

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

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

Data1  
23 - 00 :17 - 00  
Data2  
59 - 00 :3B - 00  
Data3  
59 - 00 :3B - 00

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

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

**41. التحقق من الرقم التسلسلي Serial no.Check**

(Command: f, y) تتحقق من الرقم التسلسلي.

Transmission  
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]  
Data  
FF تتحقق من الرقم التسلسلي.

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

**45. جدول وقت الإيقاف Off Time (Command: f, c)**

لضبط ما إذا كنت تريده تنشيط جدول Off Time (وقت الإيقاف).

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

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

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

**42. إصدار البرنامج S / W Version (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. جدول وقت التشغيل On Time (Command: f, b)**

لضبط ما إذا كنت تريده تنشيط جدول On Time (وقت التشغيل)

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

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

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

**43. الوقت 1 (السنة / الشهر / اليوم) Time 1(Year/ Month/ Day)**

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

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

Data1  
00 إلى 1E: 00 إلى 2040  
Data2  
01 إلى 0C: يناير إلى ديسمبر

Data3  
31th إلى 01: 1F: 1th إلى 1F \* أدخل "fa" [Set ID] "ff" Time 1 (الوقت 1). لمراجعة قيمة Time 1

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

Data4  
59 - 00 :3B - 00 دقيقة

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

#### Transmission

[f][e][ ][Set ID][ ][Data][ ][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)

(مؤقت الإيقاف(وضع التكرار/ الوقت)) .47  
(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: يومياً

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06. كل أحد

07. كل اثنين

08. كل ثلاثة

09. كل أربعة

كل خميس

0A. كل جمعة

0B. كل سبت

0C. كل سبت

#### Data2

23 - 00 :17 - 00 ساعة

#### Data3

3B - 00 :59 دقيقة

\* إذا لم يتم ضبط 1 و 2 Time (وقت 1 و 2)، لا يعمل الأمر هذا.  
\* يتم عرض 1 (07), 0A, 09, 08, 0B، 0C (Select day "تحديد يوم" على الشاشة).

#### 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][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: يومياً

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06. كل أحد

07. كل اثنين

08. كل ثلاثة

09. كل أربعة

كل خميس

0A. كل جمعة

0B. كل سبت

0C. كل سبت

#### Data3

23 - 00 :17 - 00 ساعة

Data4

59 - 00 :3B - 00 دقيقة

لحفظ (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

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

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

Data

e0: حذف الكل

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

On Timer(Repeat Mode/ Time) .48 (موقت التشغيل(وضع

(Command: f, d)) التكرار/ الوقت))

لضبط (On Time (Repeat Mode/ Time) (وقت التشغيل (وضع

النكرار/ الوقت)).

**Transmission**

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

Data1

01: مرة واحدة

02: يومياً

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06. كل أحد

07. كل اثنين

08. كل ثلاثة

09. كل أربعة

0A. كل خميس

0B. كل جمعة

0C. كل سبت

Data2

00 - 23 - 00 ساعة

Data3

00 - 3B - 00 دقيقة

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

\* يتم عرض Data 1, 09, 08, 07 (0C, 0A, 0B, 0C) كـ "Select day" "تحديد يوم" على الشاشة.

**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: 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: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من On Time List (قائمة وقت التشغيل)

Data2

01: مرة واحدة

02. يومياً

03: الاثنين - الجمعة

04: الاثنين - السبت

05: السبت - الأحد

06. كل أحد

07. كل اثنين

08. كل ثلاثة

09. كل أربعة

0A. كل خميس

0B. كل جمعة

0C. كل سبت

Data3

00 - 23 - 00 ساعة

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

لضبط الوضع العمودي للشاشة.

\* تتوفر هذه الوظيفة في إشارة الإدخال RGB فقط.

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

Data

الحد الأدنى H00 إلى الحد الأقصى: H:64: الحد الأدنى - 50 (أسفل) -

الحد الأقصى 50 (أعلى)

\* قد يختلف نطاق بيانات الإدخال وفقاً للاستيانة.

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

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

لضبط حجم الشاشة الأفقي.

\* تتوفر هذه الوظيفة في إشارة الإدخال RGB فقط.

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

Data

الحد الأدنى H00 إلى الحد الأقصى: H:64H: الحد الأدنى - 50 (تصغير)

- الحد الأقصى 50 (تكبير)

\* قد يختلف نطاق بيانات الإدخال وفقاً للاستيانة.

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

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

لتحديد مصدر الإدخال للجهاز.

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

Data

(صوت/فيديو) AV :20

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]

**(Command: f,) On Timer Input .49 (إدخال موقت التشغيل)**

(u)

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

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

Data

(صوت/فيديو) AV :20

RGB :60

DVI-D :70

HDMI1 :90

HDMI2 :91

C0: منفذ شاشة العرض

SuperSign :B0

\* إذا لم يتم ضبط BO

Repeat mode/) On Time 1, Time 2، و Time 3 وقت التشغيل (وضع التكرار(وقت))

لا يعمل هذا الأمر.

لضبط جدول وقت التشغيل بشكل صحيح، يجب أن يتم تنفيذ

أمر Repeat Mode/ Time))On Timer (مؤقت التشغيل(وضع

النكرار / الوقت)) قبل هذا الأمر.

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

لضبط ضوابط On Timer Input (إدخال موقت التشغيل).

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

Data1

f: من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من قائمة On Time

(إدخال وقت التشغيل) Input

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

Data1

من الفهرس الأول إلى الفهرس السابع من قائمة On Time Input

(إدخال وقت التشغيل)

Data2

(صوت/فيديو) AV :20

RGB :60

DVI :70

HDMI1 :90

HDMI2 :91

C0: منفذ شاشة العرض

SuperSign :B0

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

لضبط الوضع الأفقي.

\* يتتوفر هذا الخيار عندما يكون Tile Mode (وضع التجانب) متوفقاً عن

التشغيل.

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

Data

الحد الأدنى H00 إلى الحد الأقصى: H:64H: الحد الأدنى - 50 (الجانب

الأيسر) - الحد الأقصى 50 (الجانب الأيمن)

\* قد يختلف نطاق بيانات الإدخال وفقاً للاستيانة.

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

**Command: Color Temperature .54**

(x, u

لضبط درجة حرارة ألوان الشاشة.

Transmission

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

Data

W50 - C50 :64H إلى 00H

W\*: دافئ

C\*: بارد

Acknowledgement

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



للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع

<http://opensource.lge.com>

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

ستوفر LG Electronics على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكاليف الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بارسال بريد إلكتروني إلى [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). إن هذا العرض

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

يُعتبر الضجيج المؤقت عادياً 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 ورقم التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

الطراز

الرقم التسلسلي