

دليل المالك
مشغل محتويات الإشارات الرقمية
(الجهاز)

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

مشغل محتويات الإشارات الرقمية
MP700

3	استبدال بطارية ذاكرة فلاش
4	مواصفات
4	المواصفات التشغيلية
4	منفذ إدخال/إخراج متعدد
4	المواصفات العامة
5	مكونات
5	المكونات الأساسية
5	عناصر اختيارية
6	اسم كل جزء ووظيفته
6	الجانب الأمامي
6	الجانب الخلفي
7	كيفية التثبيت على الشاشة
7	الطراز **WS50
8	الطراز **WX50MF
9	الطراز 84TR3B
10	كيفية تثبيت سكة التوجيه
12	توصيل كابل IN/OUT (الإخراج/الإدخال)
12	قائمة منتجات وحدة حماية DP إلى HDMI
13	توصيل شاشة بكابل RGB
15	توصيل شاشة باستخدام كابل DP
19	الاتصال بشاشات متعددة
20	الأسئلة المتداولة
23	برامج فك التشفير الموحدة
23	ضبط الشبكة

تنبيه

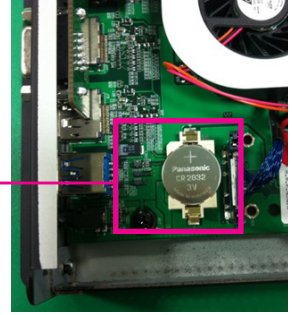


● لا تضمن LG Electronics توفير برنامج التشغيل OS غير المضمن عند شراء المنتج.

استبدال بطارية ذاكرة فلاش

تساعد بطارية ذاكرة الفلاش في الحفاظ على ضوابط النظام (BIOS) عند إيقاف تشغيل الكمبيوتر. إن بطارية ذاكرة الفلاش هي وحدة استهلاكية.

شالف فولاذي رابط



تنبيه

- عند تغيير بطارية ذاكرة الفلاش، يوصى بطلب المساعدة من مركز خدمة LG Electronics.
- قد يؤدي استخدام بطارية غير قياسية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- إذا تم إلحاق ضرر بسبب محاولة استبدال قطعة بمفردك، سيتم فرض رسوم مقابل الخدمة.
- إذا كان المنتج غير متصل بطاقة التيار المتردد لفترة طويلة من الوقت، قد يتم تفريغ بطارية ذاكرة فلاش. في هذه الحالة، سيتم فرض رسوم مقابل الخدمة.
- عندما تفريغ البطارية، ستظهر الرسالة أدناه على شاشة التشغيل. في هذه الحالة، عليك استبدال البطارية.

=> ERROR

0271: Check data and time settings

WARNING

0251: System CMOS checksum bad - Default configuration used

Press <F1> to resume, <F2> to Setup



● قد تتغير مواصفات المنتج من دون إشعار مسبق لتحسين الأداء.

المواصفات العامة

الأبعاد	260 مم (العرض) x 40.1 مم (الطول) x 275.9 مم (العمق) (الجهاز فقط)
الوزن	SSD 2.3 كجم / محرك الأقراص الثابتة (HDD) سعة 1 تيرابايت 2.4 كجم
وحدة المعالجة المركزية (CPU)	Intel® Core™ i7-3610QE (Quad Core), سرعة الساعة 2.3 جيجاهرتز، ذاكرة تخزين مؤقت 6 ميجابايت Intel® Core™ i5-3610ME (Dual Core), سرعة الساعة 2.7 جيجاهرتز، ذاكرة تخزين مؤقت 3 ميجابايت
GPU	AMD Radeon™ E6760 Discrete GPU
مجموعة الشرائح	Mobile Intel® QM77 Express Chipset
الذاكرة الرئيسية	2 x SO-DIMM DDR3-1600 جيجابايت (4 جيجابايت)
جهاز التخزين الثانوي	SSD GB 64 ,GB 128
	محرك الأقراص الثابتة (HDD) 1 تيرابايت
نظام التشغيل	Microsoft® Windows® Embedded Standard 7 P (64 bit)
بطارية مضمنة	بنطبق

منفذ إدخال/إخراج متعدد

المنفذ التسلسلي	منفذ تسلسلي خارجي واحد RS-232C
منفذ جهاز USB	منفذ جهاز USB 2.0 عالي السرعة (2x)، منفذ جهاز USB 3.0 (1x)
منفذ شبكة LAN	Intel® 82579 Gigabit Ethernet
RGB x1 / DP x4	x2 لـ UHD المطبوع مع "HBR2"
Mini PCIe	معمدة
منفذ LINE OUT (إخراج الصوت)	معمدة

المواصفات التشغيلية

الاستبانة	معدل الاستبانة الموصى به	DP مع 3840x2160:BR2@ 30 هرتز DP: 1920x1080@ 60 هرتز RGB: 1920x1080@ 60 هرتز	
الطاقة	القوللية المقدرة	التيار المتردد 100-240 فولت ~ 50 / 60 هرتز 1.3 أمبير	
شروط التشغيل	الوضع القصوى (MP700*-C) الوضع القصوى (MP700*-D)	الفيديو	LED
		نشط	تشغيل
	وضع السكون الكامل (الضبط = إيقاف التشغيل)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل
		نسبة الرطوبة	10 % إلى 80 %
شروط التشغيل	شروط التشغيل شروط التخزين	5 °C إلى 40 °C	نسبة الرطوبة
		20 °C - 60 °C	5 % إلى 85 %



● قد تختلف الاستبانة المعتمدة بحسب الشاشات.

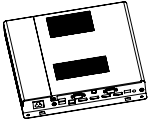
● قد لا يعمل مشغل الوسائط باستخدام جهاز متصل عبر منفذ USB بشكل صحيح وفقًا للجهاز.

مكونات

المكونات الأساسية

MP700 مع المكونات التالية. يُرجى التحقق من توفر هذه المكونات مع المنتج قبل التثبيت.

< ةيساسأل اتانوكمل >



MP700



دليل /بطاقات المستخدم

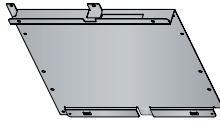


كابل الطاقة



M3 L6 x 4 EA
(براغي)

< ٴيراي ت خال ا تان و كمل ا >



سَكَّة التَّوْجِيه



M3 L8 x 4 EA
(يستخدم عندما يكون الغطاء الخلفي معدني)



Φ3 L12 x 4 EA
(يُستخدم عندما يكون الغطاء الخلفي معدني)

تنبیه

- قد تختلف الصورة المبينة بحسب المنتج لديك، قد يختلف بعض هذه العناصر وهذا يتوقف على الظروف.
- في بعض البلدان، قد يتوفر كابل Y-type بدلاً من سلك الطاقة.
- استخدم دائمًا مكونات أصلية لضمان توفير الحماية وللحفاظ على طول عمر المنتج. لا تشمل كفالة هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.
- قد لا يتم توفير سكة التوجيه حسب منطقتك أو نموذجك.

● ملاحظة-

- برنامج SuperSign والدليل الخاص به
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics (<http://partner.lge.com>) وتنزيل الإصدار الأخير من البرنامج المخصص للطراز لديك. (قد لا تكون هذه الميزة معتمدة حسب الطراز)

عناصر اختيارية

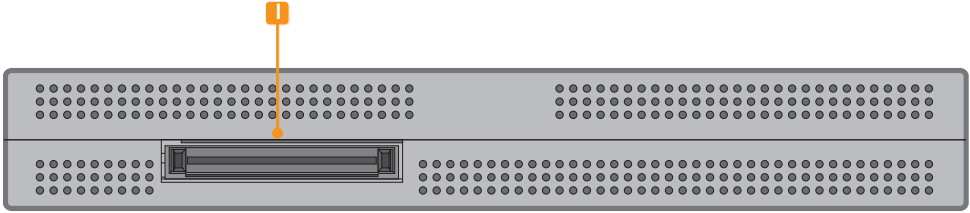
يدعم جهاز MP700 العناصر التالية ولكنها ليست متوفرة مع المنتج.

يُرجى شراء العناصر الاختيارية عند الحاجة.

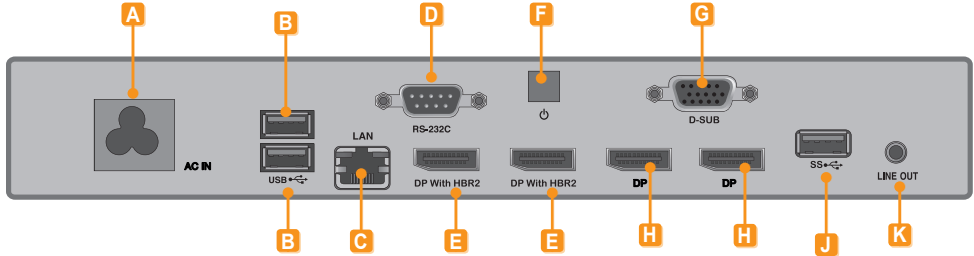
- كابل DP، كابل منفذ LINE-OUT (إخراج الصوت)، كابل LAN، الماوس، لوحة المفاتيح.

اسم كل جزء ووظيفته

الجانب الأمامي



الجانب الخلفي



الوصف	التوصيل	الرقم
لكابل الطاقة.	إدخال كابل الطاقة	A
للأجهزة من نوع USB، بما في ذلك الذاكرة والقرص الثابت و CD-ROM ولوحة المفاتيح والموس.	موصل USB 2.0	B
لكابل LAN.	موصل LAN	C
لكابل RS-232C.	إخراج RS-232C	D
لتوصيل الكابل بشاشة تعتمد DP. (الاستثناء: لغاية 3840x2160)	منفذ الشاشة مع HBR2 (منفذ إخراج)	E
لتنشغيل MP700 أو إيقاف تشغيله.	زر الطاقة	F
لتوصيل الكابل بشاشة تعتمد RGB.	موصل RGB (منفذ إخراج)	G
لتوصيل الكابل بشاشة تعتمد DP.	منفذ إخراج DP	H
لتوصيل MP700 بالشاشة.	منفذ توصيل الشاشة	I
للأجهزة USB 3.0.	موصل USB 3.0	J
لكابل منفذ إخراج الصوت لتحويل الصوت التناظري.	موصل منفذ إخراج الصوت	K

كيفية التثبيت على الشاشة

الطراز WS50**

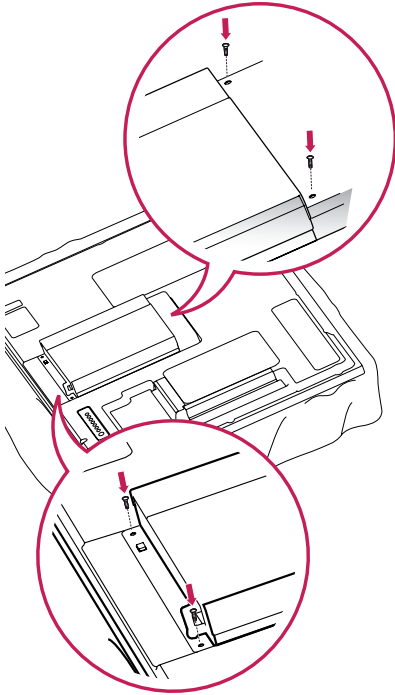
ننصح باستخدام العناصر المزودة مع MP700 واتباع الإرشادات بحيث يتكامل المنتج مع الشاشة بهدف الحصول على النتائج المرجوة.

تنبيه

- قد تختلف صور الشاشة المبينة أعلاه لإرشاد عملية الدمج بحسب المنتج لديك.

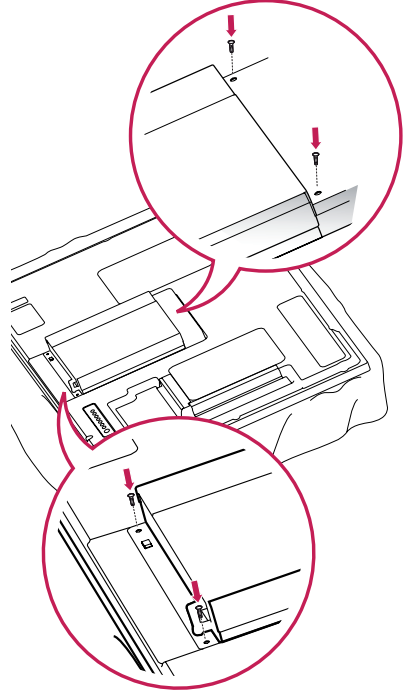
تُثبت MP700 على المنتج باستخدام البرغيين المتوفرين.

2



ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع المنتج عليها بشكل تكون فيه الشاشة مواجهة للأسفل. دفع MP700 لإدخاله في الحجرة لتثبيته.

1



تنبيه

- انتبه من الحواف الحادة الخاصة بالسكة الحديدية والمقبض.
- قد يلحق تثبيت المنتج باستخدام براغ غير قياسية ضرراً بالمنتج أو قد يتسبب بسقوطه. لا تتحمل LG ELECTRONICS مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- لا تحك شد البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في إلحاق ضرر بالمنتج وبإبطال الكفالة."

الطراز **WX50MF

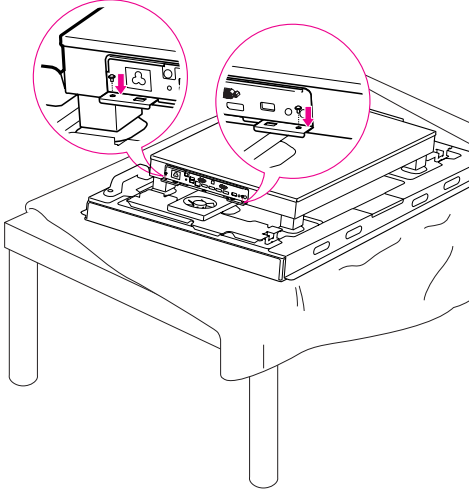
للاستخدام الصحيح، يوصى باستخدام المكونات الأساسية المتوفرة مع MP700 لإرفاقه بالشاشة.

تنبيه

- قد تختلف صور الشاشة المبينة أعلاه لإرشاد عملية الدمج بحسب المنتج لديك.

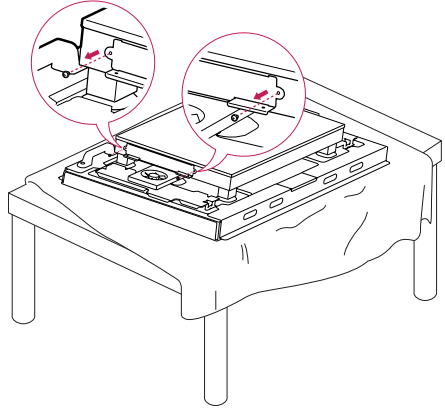
تثبيت MP700 على المنتج باستخدام البرغيين المتوفرين.

3



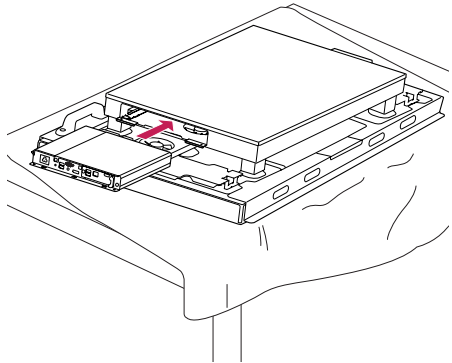
ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع المنتج عليها بشكل تكون فيه الشاشة مواجهة للأسفل. أزل غطاء الفتح عن طريق فك برغيين كما هو مبين في الصورة.

1



ادفع MP700 لإدخاله في الحجرة لتثبيته.

2



تنبيه

- انتبه من الحواف الحادة الخاصة بالسكة الحديدية والمقبض.
- قد يلحق تثبيت المنتج باستخدام براغ غير قياسية ضرراً بالمنتج أو قد يتسبب بسقوطه. لا تتحمل LG ELECTRONICS مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- لا تحكم شد البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في إلحاق ضرر بالمنتج وبإبطال الكفالة.

الطراز 84TR3B

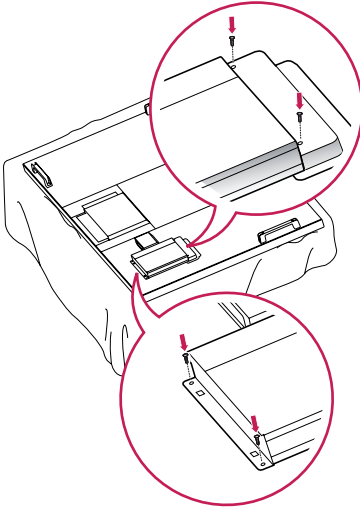
للاستخدام الصحيح، يوصى باستخدام المكونات الأساسية المتوفرة مع MP700 لإرفاقه بالشاشة.

تنبيه

- تم وضع هذه الصور لإرشاد عملية الدمج وقد تختلف بحسب المنتج.

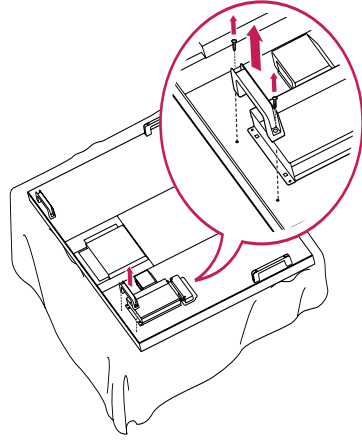
قم بتثبيت مشغل الوسائط على الجهاز باستخدام البراغي الأربعة المتوفرة.

3



ضع قطعة قماش ناعمة على الطاولة وضع الجهاز عليها بشكل تكون فيه الشاشة مواجهة للأسفل. قم بإزالة المقبض في الجزء السفلي من الموضع حيث تم تثبيت مشغل الوسائط في الجهاز.

1



ادفع مشغل الوسائط إلى الحجرة في الجزء الخلفي من الجهاز لتثبيته.

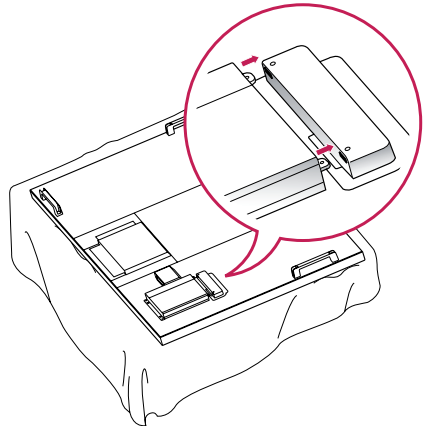
2

ملاحظة

- استخدم البراغي المتوفرة مع المنتج (القطر 3.0 مم X السن 0.5 مم X الطول 6.0 مم).

تنبيه

- انتبه من الحواف الحادة الخاصة بالسكة الحديدية والمقبض.
- قد يؤدي تثبيت المنتج باستخدام براغ غير قياسية إلى إلحاق ضرر بالمنتج أو قد يؤدي إلى سقوطه. لا تتحمل LG ELECTRONICS مسؤولية أي حادث يتعلق باستخدام براغ غير قياسية.
- لا تحكم شد البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في إلحاق ضرر بالمنتج وإبطال الكفالة.

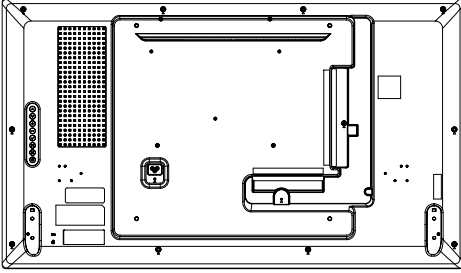


كيفية تثبيت سكة التوجيه

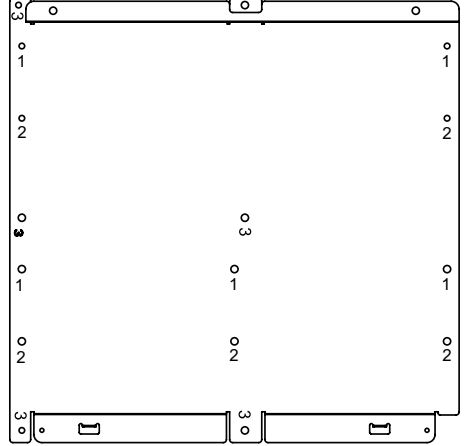
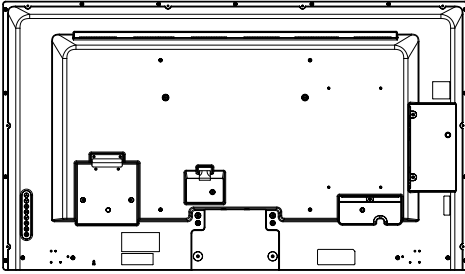
2 قم بتوصيل سكة التوجيه بالجهة الخلفية لجهاز العرض.
(يلزم استخدام ثلاثة إلى أربعة براغي حسب الطراز.)

1 احرص على وجود تطابق بين الأرقام المحفورة على سكة التوجيه وتلك الموجودة على الجهة الخلفية من الغطاء عند تركيب سكة التوجيه.

<طراز يتطلب ثلاثة براغي تثبيت لتركيب سكة التوجيه>



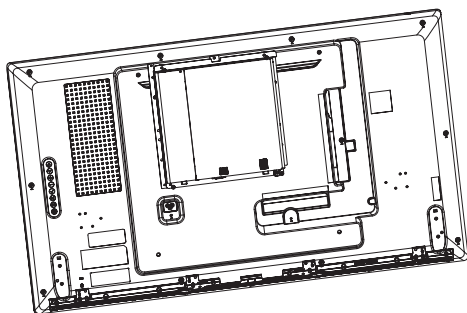
<طراز يتطلب أربعة براغي تثبيت لتركيب سكة التوجيه>



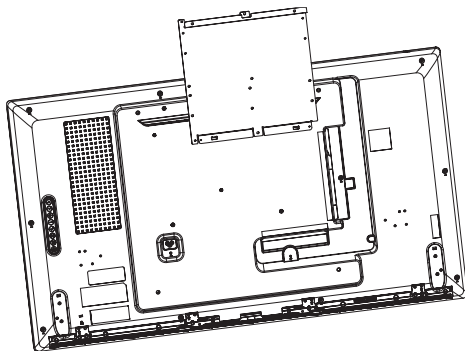
3 قم بتوصيل بسكّة التوجيه باستخدام براغي التثبيت.

3

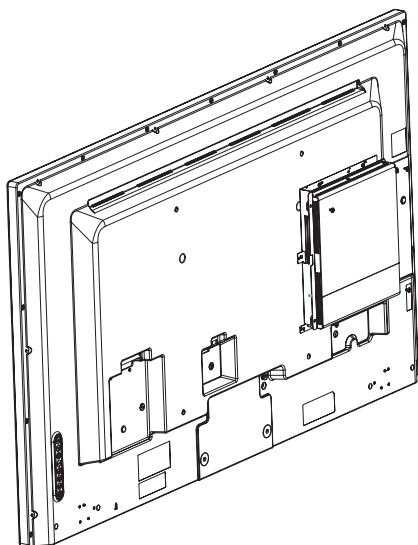
<طراز يتطلب ثلاثة براغي تثبيت لتركيب سكّة التوجيه>
قم بتوصيل بسكّة التوجيه باستخدام ثلاثة براغي تثبيت.



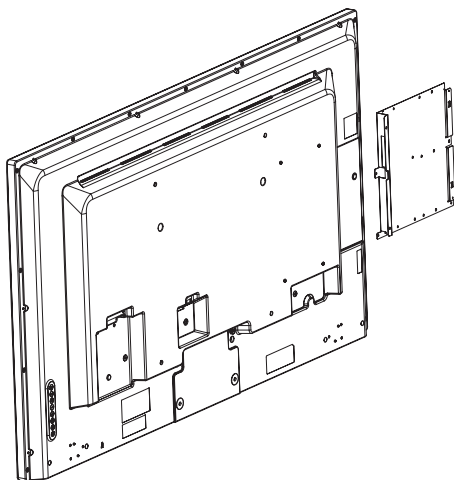
<طراز يتطلب ثلاثة براغي تثبيت لتركيب سكّة التوجيه>



<طراز يتطلب أربعة براغي تثبيت لتركيب سكّة التوجيه>
قم بتوصيل بسكّة التوجيه باستخدام أربعة براغي تثبيت.



<طراز يتطلب أربعة براغي تثبيت لتركيب سكّة التوجيه>



توصيل كابل IN/OUT (الإخراج/الإدخال)

لعرض صور على الشاشة غير الموصولة بمنفذ توصيل الشاشة الخاص بجهاز MP700، تحتاج إلى توصيل MP700 بالشاشة عبر كابل RGB أو DP.

تنبيه

- إن كابلات HDMI و DP و LINE-OUT و LAN غير متوفرة مع المكونات الأساسية. تحتاج إلى شراء كابل بشكل منفصل إذ إنه غير متوفر كملحق.
- بعد إنهاء توصيل الكابلات، قم بتعيين SET ID (معرف الجهاز) الخاص بالشاشة لتوصيله بـ MP700.
- لتهيئة معرف الجهاز، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالشاشة.

ملاحظة

- عند استخدام برنامج مدير SUPERSIGN:
- إن SET ID (معرف الجهاز) هو رقم فريد يُستخدم لتعريف الشاشة. يمكنك اختيار رقم بين 1 و 25. يتيح SET ID (معرف الجهاز) لبرنامج مدير SUPERSIGN تعريف الشاشة.
 - بهدف توصيل الشاشة مباشرة بـ MP700، يجب أن يكون SET ID (معرف الجهاز) الخاص به 1.
 - لاستخدام مدير SUPERSIGN، يجب أن تعتمد الشاشة التي سيتم توصيلها بـ MP700 بروتوكول RS232C من LG. تستطيع الشاشة التي تعتمد بروتوكول RS232C من LG التحكم بوظائف الشاشة، مثل السطوع والصوت باستخدام مدير SUPERSIGN.

قائمة منتجات وحدة حماية DP إلى HDMI

بما أن MP700 ليس مزودًا بمنفذ إخراج HDMI، فيجب استخدام وحدة حماية تحويل DP إلى HDMI التي تعتمد إخراج HDMI، وذلك إذا لزم استخدام إخراج HDMI.

● LGE P/N : EAD63306301

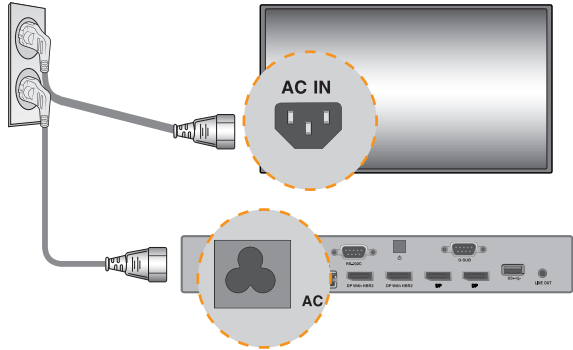
توصيل شاشة بكابل RGB

لا تسمح توصيلات RGB بتحويل إشارات الفيديو والصوت التناظرية باستخدام كابل واحد. تتطلب توصيلات كابل RGB صوتًا إضافيًا في الكابل.

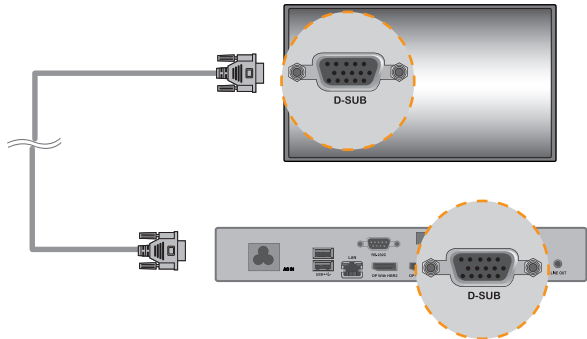
تنبيه

- يجب أن تكون الشاشة التي يجب توصيلها بـ MP700 مزودة بمنفذ إدخال RGB-IN لتوصيلة RGB.
- يجب أن يكون منفذ 'LINE-OUT' (إخراج الصوت) الخاص بـ MP700 موصولاً بأي مكبر صوت لنظام الصوت.

1 قم بتوصيل كابلات الطاقة المناسبة بالشاشة وجهاز MP700 على التوالي.

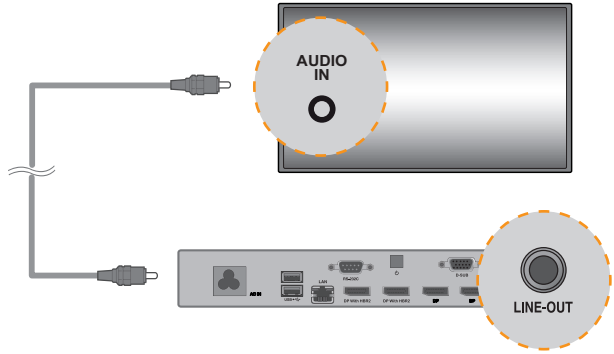


2 قم بتوصيل شاشة باستخدام كابل RGB.



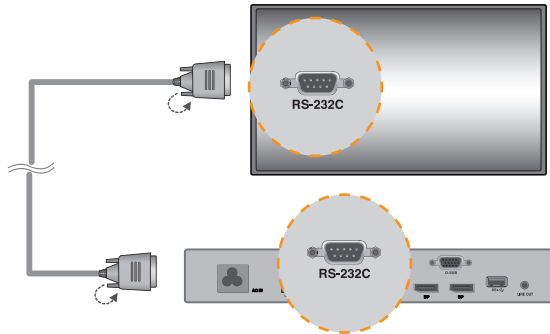
قم بتوصيل جهاز MP700 بالشاشة باستخدام كابل منفذ LINE-OUT (إخراج الصوت).

3



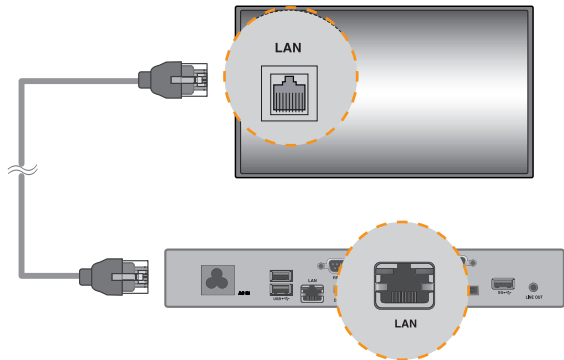
قم بتوصيل جهاز MP700 بالشاشة (OUT) باستخدام كابل RS-232C.

4



قم بتوصيل كابل LAN بـ MP700.

5

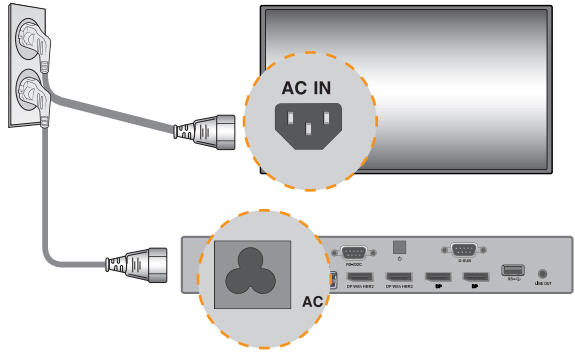


توصيل شاشة باستخدام كابل DP

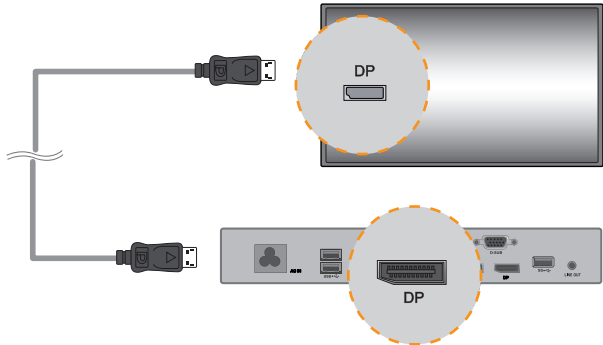
تنبيه

- لتمكين اتصال DP، يجب أن تعتمد الشاشة التي سيتم توصيلها بـ MP700 منفذ إدخال DP.
- عند توصيل كابل DP (DISPLAYPORT)، استخدم الكابيل القياسي. قد يؤدي استخدام كابل غير قياسي إلى إلحاق ضرر بالمنتج.

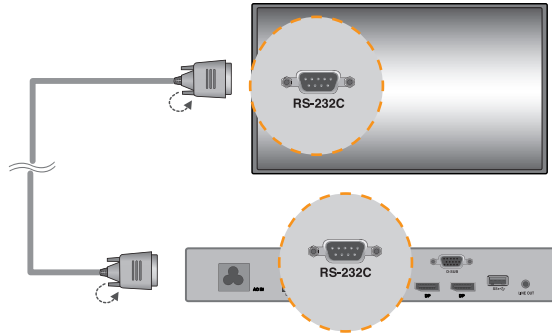
1 قم بتوصيل كابلات الطاقة المناسبة بالشاشة وجهاز MP700 على التوالي.



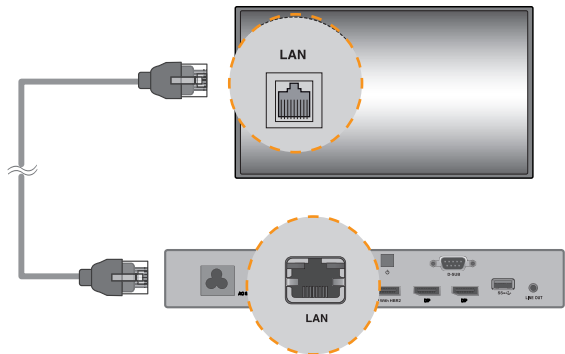
2 قم بتوصيل MP700 بالشاشة بواسطة كابل DP.



3 قم بتوصيل جهاز MP700 بالشاشة (IN) باستخدام كابل RS-232C.



4 قم بتوصيل كابل LAN بـ MP700



تنبيه

- إذا قمت بتوصيل كابلات متعددة في الوقت نفسه وقمت بتشغيل المنتج، تكون الأولوية لإخراج الفيديو.
- بالنسبة لإخراج DP، يتم عرض الشاشة عند تشغيل الطاقة فقط بعد توصيل الكابلات أو عند توصيل الكابلات بعد تشغيل نظام التشغيل.

توصيل/فصل الجهاز الصوتي DP في Windows Embedded Standard 7 P

1	اختر Start (بدء) < لوحة التحكم < Hardware and Sound (الجهاز والصوت) < Sound (الصوت).
2	اضغط على تشغيل أولاً. انقر بزر الماوس الأيمن على جهاز DP أو المكبرات التي تريدها واختر Set as Default Device (ضبط كجهاز افتراضي) ثم انقر فوق موافق لتوصيل الجهاز الصوتي أو اختر تعطيل لفصله. ✖ لتغيير أجهزة الصوت، يجب إعادة تشغيل الكمبيوتر.

تنبيه

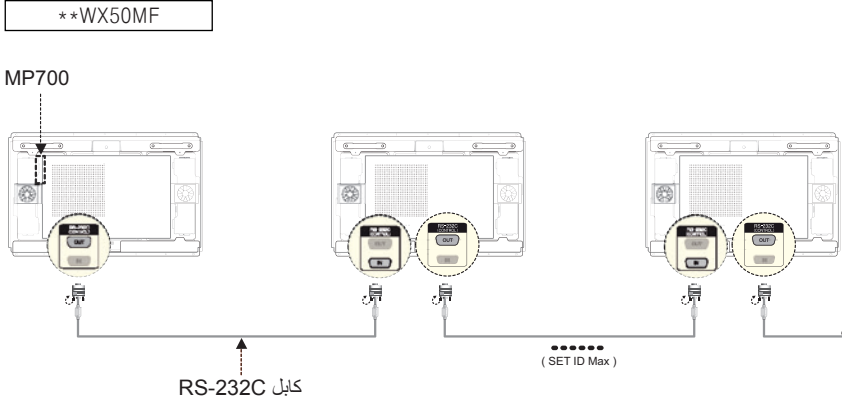
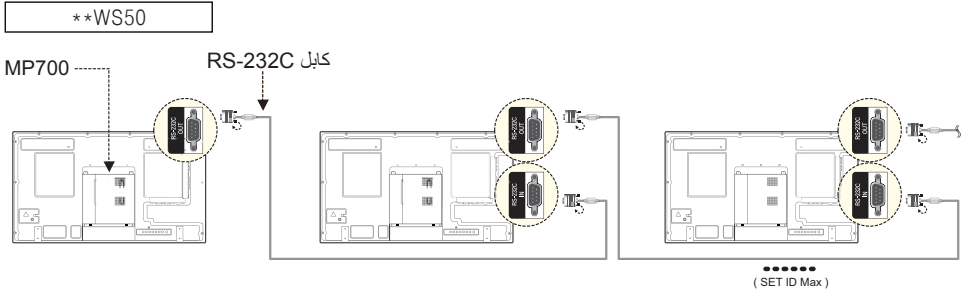
- إذا تم توصيل جهاز صوت أو إزالته أثناء تشغيل محتوى وسائط متعددة، تحتاج إلى إيقاف تشغيل المحتوى وإعادة تشغيله.
- إذا تمت إزالة كابل DP من MP700، لا يتم تشغيل الصوت. إضافة إلى ذلك، عند إعادة توصيل الكابل، قد تستغرق إعادة تشغيل الصوت بعض الوقت.

الاتصال بشاشات متعددة

يمكن توصيل شاشات متعددة بجهاز MP700 واحد. (يختلف الحد الأقصى لعدد الشاشات المتصلة بحسب نوع الشاشة). يمكنك ضبط وضع التجانب عبر توصيل شاشات متعددة.

1 قم بتوصيل منفذ RS-232C Out (إخراج RS-232C) الخاص بـ MP700 بمنفذ RS-232C In (إدخال RS-232C) الخاص بالشاشة الأولى (SET ID 1).

2 قم بتوصيل باقي الشاشات باستخدام كابل RS-232C. (انتبه إلى منفذي الإدخال والإخراج).



تنبيه

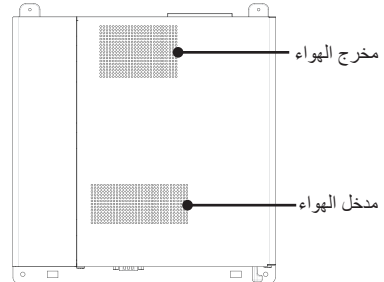
- قد ترغب في شراء كابلات من نوع RS-232C إضافية لاستخدام شاشات متعددة في الوقت نفسه.
- لا يمكنك توصيل شاشات متعددة باستخدام كابل HDMI أو كابل DP.
- راجع دليل المالك الخاص بالشاشة للحصول على القيمة القصوى لـ SET ID (معرف الجهاز).

الأسئلة المتداولة

السؤال	الإجابة
أين يمكنني تنزيل ملف محرك الأقراص؟	يمكنك الحصول على الملف من موقع الويب الخاص بدعم SuperSign.
أين يمكنني إيجاد ملف تحديث نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS)؟	يمكنك تنزيل الملف من صفحة الدعم في موقع MP700 على الويب.
من أين يمكنني أن أحصل على برنامج حماية من الفيروسات؟	يأتي مشغل الوسائط هذا مع برنامج Windows فقط. يرجى شراء برنامج حماية من الفيروسات بشكل منفصل للاستخدام.
إن استبانة الشاشة ليست مناسبة.	تحقق من ضبط استبانة شاشة Windows بشكل مناسب.
تم اقتطاع حواف الصورة.	لبعض الطرازات، تحتاج إلى ضبط إدخال الشاشة إلى وضع PC (الكمبيوتر). لمزيد من المعلومات، راجع دليل المالك الخاص بالشاشة.
أريد استخدام MST (النقل إلى شاشات عرض متعددة) في MP700.	- لاستخدام MST، عليك تثبيت الإصدار الأحدث من نظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS) ومشغل فيديو. (الإصدارات المعتمدة: الإصدار MP700F05 من نظام الإدخال والإخراج الأساسي أو إصدار أحدث، والإصدار v13.302 من مشغل الفيديو أو إصدار أحدث) - يأتي MP700 مزودًا بمنفذ DP مع HBR2. لا يعتمد MST هذين المنفذين في الوقت نفسه. - لاستخدام MST، يلزم توفير جهاز عرض يعتمد MST وكابلات معتمدة لاستخدام منفذ DisplayPort يعتمد HBR2 أو إصدار أحدث. - عند تشغيل أربعة ملفات فيديو FHD أو أكثر في الوقت نفسه، قد يتراجع أداء الفيديو وفقًا لبيئة تشغيل MST (مثل معدل البت، طريقة التشفير، مشغل الفيديو، الخ.).

تنبيه

- قم بإيقاف تشغيل النظام بشكل مناسب باستخدام قائمة بدء الخاصة بـ Windows. وإلا قد يسبب هذا أخطاءً مثل فقدان البيانات مما سيؤدي إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- احرص على عدم انسداد مدخل/مخرج الهواء في الجهة العليا من المنتج بفعل تراكم الغبار أو مواد غريبة وتجنب أيضاً تراكمها على المروحة. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث ضرر للمنتج.
- تجنب استخدام المنتج في مكان مغلق مما قد يمنع تدفق الهواء. وإلا قد يؤدي هذا إلى ارتفاع درجة حرارة المنتج، مما سيمنعه من العمل بشكل طبيعي وسيؤثر على طول عمر المنتج.
- قد يسبب استخدام أجهزة التحويل، مثل DP إلى محوّل HDMI و HDMI إلى كابل DVI، إلى حدوث مشاكل في التوافق.
- عند توصيل MP700 بـ WX50MF، 84TR3B أو WS50 عبر منفذ توصيل الشاشة، قم بضبط إدخال الشاشة إلى SuperSign.
- عند توصيل/إزالة جهاز MP700 بـ/من الشاشة عبر منفذ توصيل الشاشة، احرص على فصل سلك الطاقة الموصول بالشاشة وجهاز MP700 على التوالي.
- تدعم الشاشات التالية الاتصال عبر منفذ توصيل الشاشة.
 (LG Electronics) WS50
 (LG Electronics) WX50MF
 (LG Electronics) 84TR3B
- يمكن إدراج بعض طرازات أجهزة العرض التي تعتمد التوصيل عبر منفذ إرساء جهاز العرض.
- افصل سلك الطاقة أولاً قبل نقل المنتج أو تثبيته. وإلا أحدثت صدمة كهربائية.
- احرص على إعادة تشغيل جهاز MP700 عند توصيله عبر منفذ توصيل الشاشة واستخدم وظيفة Factory Reset (إعادة الضبط الأصلي).
- لا تلمس مدخل/مخرج الهواء أثناء التشغيل. فقد يسبب هذا حروقاً.
- بالنسبة لتشغيل FHD، تم تحسين MP700 لتشغيل أربع وحدات.
- باستطاعة MP700 تشغيل وحدة UHD واحدة ويوجد معدلات نقل بيانات مطلوبة مختلفة حسب مواصفات وحدة المعالجة المركزية (CPU).
- (H.264/AVC) MP700-Cxxx (i5-3610ME): يبلغ معدل نقل البيانات 80 ميجابيت في الثانية
- (H.264/AVC) MP700-Dxxx (i7-3610QE): يبلغ معدل نقل البيانات 120 ميجابيت في الثانية



- قد يتعذر التعرف على بعض أجهزة USB عند توصيلها بـ MP700.
- قم بتوصيل الشاشات عبر DP لاتصال إخراج شاشة MP700 من الشاشة الثالثة التي تم تشغيلها.
- قم بفصل منفذ كابل RGB أو RS-232C قبل فصل كابلات منفذ LAN أو DP عند فصل كابلات المنفذ.
- عند استخدام Eyefinity، نوصي باستخدام الشاشات نفسها.
- نظرًا لعدم تضمن إصدار نظام التشغيل هذا إصلاحات عاجلة وحزم خدمات، نوصي بتثبيت الإصلاحات والحزم بشكل منفصل.
- بالنسبة لتشغيل فيديو UHD، حتى إذا تم تشغيل الفيديو على أجهزة تتمتع بالموصفات عينها، قد يختلف أداء التشغيل حسب طرق ضغط الفيديو وأجهزة فك التشفير وبرنامج التشغيل المستخدمة. لتشغيل الفيديو باستبانة UHD من دون حدوث مشاكل، اطلب من الجهات المصنعة للبرنامج تزويدك ببرامج فك التشفير تم التحقق منها. يتمتع الإصدار الأخير من حزمة برنامج فك التشفير بالأفضلية لدعم تشغيل UHD. إذا كنت تريد استخدام حزمة برامج فك تشفير موحدة تستند إلى FFMPEG، استخدم حزمة تم إنشاؤها بعد سبتمبر 2012. يمكنك تنزيل حزم برامج فك تشفير موحدة مثل برنامجي فك التشفير Z و K-Lite من الإنترنت.
- تثبيت حزم برامج فك التشفير K-Lite أو مقاطع الفيديو الموصى بها من قبل برنامج التشغيل المستند إلى FFMPEG
- ←MP700-Cxxx i5-3610ME: يبلغ معدل نقل البيانات 80 ميجابايت في الثانية (H.264/AVC/MPEG2)
- ←MP700-Dxxx i7-3610QE: يبلغ معدل نقل البيانات 120 ميجابايت في الثانية (H.264/AVC/MPEG2)
- إذا تعذر تغيير ضوابط الشاشة لـ Eyefinity، فيمكنك تغييرها كما يلي.
- 1. بدء تشغيل AMD Catalyst. حدد Advanced View (العرض المتقدم) من Preferences (التفضيلات).
- 2. أعد تشغيل "Create Eyefinity Display Group" ("إنشاء مجموعة عرض Eyefinity") على AMD Eyefinity المتعدد الشاشات.
- 3. يمكنك الآن رؤية أن قد تم ضبط كافة الشاشات إلى 1 على علامة تبويب Desktop Management (إدارة سطح المكتب) الخاصة بـ Catalyst. حدد الشاشات واضبطها إلى "Disable" ("تعطيل") "Extended mode" ("الوضع الموسع").
- 4. أعد تشغيل "Create Eyefinity Display Group" ("إنشاء مجموعة عرض Eyefinity").
- يرجى مراجعة الرابط أدناه للحصول على مزيد من المعلومات حول ضوابط AMD Eyefinity.
- <http://support.amd.com/us/kbarticles/Pages/gpu50-ati-eyefinity-display-groups.aspx>
- إذا كنت تريد تثبيت برامج إضافية على هذا الجهاز، فنوصي بتثبيت برامج تستند إلى Windows 64 بت. وإلا، قد تحدث مشاكل في التوافق.
- لتوصيل UHD DP، قم بتوصيل كابل يعتمد HBR2 أو أعلى بمنفذ DP مع HBR2.
- للاستمتاع بوظيفة العرض المتعدد مع MP700، عليك استخدام مركز التحكم بالمحفز. إذا قمت بتوسيع العرض عبر ضوابط العرض في Windows، قد يؤدي ذلك إلى عرض غير طبيعي مثل تباطؤ أو تداخل في عرض الفيديو.
- قد يظهر النص تالفاً إذا كنت تستخدم برنامجاً لا يعتمد Unicode. في هذه الحال، اتجه إلى بدء → لوحة التحكم → الخيارات الإقليمية واللغة → إداري → لغة للبرامج غير Unicode → تغيير الإعدادات المحلية للنظام وحدد خياراً مناسباً لبلدك.
- الجدير بالذكر أن هذه المشكلة قد لا تحل عبر إجراء تغيير في الضوابط، وذلك يعتمد على البرنامج.

برامج فك التشفير الموحدة

تحتاج إلى تثبيت برامج فك التشفير المطلوبة لتشغيل مقاطع الفيديو. قد تتطلب ملفات الفيديو برامج فك تشفير مختلفة ليتم تشغيلها. وفي ما يلي مواقع الويب لتنزيل برامج فك التشفير الموحدة:

<http://www.codecguide.com> •

<http://shark007.net> •

<http://www.free-codecs.com> •

ملاحظة

- لا علاقة لشركة LG Electronics بمواقع الويب الواردة أعلاه، وهي عرضة للتغيير.
- تفضل زيارة مواقع الويب هذه لمعرفة التفاصيل حول ترخيص برنامج فك التشفير.
- تأكد أن برنامج فك التشفير اللازم لتشغيل المحتوى الذي تريده موجود في حزمة التنزيل قبل تثبيته.
- تجنّب تكرار تثبيت حزمة برنامج فك التشفير.
- إذا أردت تثبيت حزمة برنامج فك تشفير مختلفة، فقم بإلغاء تثبيت برنامج فك التشفير السابق أولاً.

ضبط الشبكة

نظرًا لتوفر طرق مختلفة لإجراء اتصال بالشبكة، يرجى اتباع مواصفات الناقل أو مواصفات موفر خدمة الإنترنت.

1. إذا تعذّر عليك الاتصال بالشبكة، تحقق من التالي.

أ. تحقق من عرض رمز علية اتصال الشبكة كما هو مبين أدناه.



إذا لم يتم عرضها كما ورد أعلاه، يشير هذا إلى عدم توصيل كابل الشبكة بشكل صحيح أو إلى حدوث مشكلة في نظام الشبكة. في هذه الحالة، تحقق من اتصال كابل الشبكة أو اتصل بالمسؤول عن نظام الشبكة.

ب. إذا لم تتمكن من الاتصال بالشبكة بالرغم من عرض رمز علية النظام بشكل صحيح، تأكد من ضبط بروتوكول الإنترنت (IP) بشكل صحيح من خلال اتباع العملية أدناه.

- انقر فوق زر Start (بدء) ← Control Panel (لوحة التحكم) ← Network and Internet (الشبكة وإنترنت) ← Network and Sharing Center (الشبكة ومركز المشاركة) ثم على القائمة اليسرى، انقر فوق "Change adapter settings" ("تغيير ضوابط المحوّل").

- انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز Local Area Connection (الاتصال المحلي) لفتح قائمة منبثقة وانتقل إلى قائمة "Properties" ("الخصائص").
- في القائمة المنبثقة الخاصة بـ Properties (الخصائص)، حدد "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" ("بروتوكول إنترنت الإصدار 4 (TCP/IPv4)") وانقر نقرًا مزدوجًا فوقه.
- تحقق من ضبط بروتوكول الإنترنت (IP) إلى "Fixed IP" ("بروتوكول الإنترنت (IP) الثابت") في إطار ضوابط بروتوكول الإنترنت (IP).
- إذا تم ضبط بروتوكول الإنترنت (IP) إلى "Fixed IP" (بروتوكول الإنترنت (IP) الثابت)، غيّرهُ إلى ضبط DHCP (التلقائي)، وتحقق مجدداً من اتصال الشبكة.

تنبيه

- إذا تعيّن عليك استخدام بروتوكول الإنترنت (IP) الثابت بسبب بيئة الشبكة، غيّر الضوابط حسب التعليمات أدناه ثم تحقق من اتصال الشبكة.
- أ. وفقاً للعملية المذكورة في العنصر 1 أعلاه، اضبط بروتوكول الإنترنت (IP) إلى DHCP في إطار Internet Protocol Properties (خصائص بروتوكول الإنترنت).
- ب. انقر فوق زر Start (بدء) All Programs (كافة البرامج) Accessories (الملحقات) Command Prompt (موجه الأوامر) لفتح نافذة DOS.
- ج. في إطار DOS، اكتب "ipconfig" للتحقق من بروتوكول الإنترنت (IP) الحالي.
- د. افتح إطار Internet Protocol Properties (خصائص بروتوكول الإنترنت) مجدداً، واكتب فيها عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) الذي تلقّيته من أمر ipconfig أو عنوان بروتوكول الإنترنت (IP) من النطاق الترددي عنه.

2. يمكن تهيئة اتصال الموزع (جهاز التوجيه/الموزع) كما هو مبين أدناه.

- أ. قم بتشغيل جهاز التوجيه.
 - ب. قم بتوصيل منفذ جهاز التوجيه (باستثناء منفذ WAN) ومنفذ الشبكة الخاص بـ MP700 باستخدام كابل الشبكة.
 - ج. تحقق من عرض رمز علبة النظام بشكل صحيح، كما هو مذكور في الخطوة "أ" من العنصر 1.
 - د. إذا لم يتم عرضها بشكل صحيح، يرجى مراجعة العملية بكاملها في العنصر 1 للتحقق من ضوابط الشبكة.
- إذا كنت تريد الاتصال بشبكة خارجية، قم بتوصيل كابل الشبكة الخارجية بمنفذ WAN.

تنبيه

- استخدم كابل LAN قياسي (CAT5) أو أعلى مزود بموصل (RJ45).
- لا تتحمل شركة LG Electronics مسؤولية انقطاع الاتصال بالإنترنت الناتج عن مشاكل مع أجهزة متصلة أخرى أو عن أعطال فيها. إن شركة LG Electronics غير مسؤولة عن أي مشاكل تتعلق باتصال الإنترنت.



احرص على قراءة احتياطات مهمة قبل استخدام المنتج.

احتفظ بدليل المستخدم (الموجود على القرص المضغوط) في مكان يسهل الوصول إليه لمراجعته في المستقبل.

إن طراز الجهاز ورقمه التسلسلي موجودان في الجهة الخلفية من الجهاز وفي أحد جوانبه. قم بتدوينهما في حال احتجت إلى أي خدمة في المستقبل.

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.

الطراز _____
التسلسلي _____