

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(شاشة العرض)

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

55TR3DQ-I 55TR3DQ-B

65TR3DQ-I 65TR3DQ-B

75TR3DQ-I 75TR3DQ-B

86TR3DQ-I 86TR3DQ-B

جدول المحتويات

التعرف على المنتج

3

3..... فحص المكونات

5..... فحص المكونات الاختيارية

تركيب المنتج

6

6..... التركيب على الحائط

6..... فحص مواصفات داعم التثبيت على الحائط

7..... تركيب المنتج

8..... التوصيل بالطاقة

استكشاف المنتج

9

9..... اسم كل جزء

9..... الجهة الأمامية

10..... لخلف

11..... الجزء الجانبي

12..... فحص أطراف الإدخال/الإخراج

13..... طرف الكابل الأمامي

14..... طرف الكابل الجانبي

15..... طرف الكابل السفلي

16..... استخدام قلم اللمس

16..... التعرف على وظائف قلم اللمس

17..... تخزين القلم

17..... استبدال طرف القلم

18..... استخدام وحدة Wi-Fi

18..... إجراءات التركيب

18..... لميزة

احتياطات الاستخدام

19

19..... تكسر الزجاج

19..... الأثرية

19..... تأثير ما بعد الصورة

20..... حالة الاستخدام الموصى بها

مواصفات المنتج

21

22..... شاشة اللمس

22..... مكبرات الصوت

23..... المواصفات حسب الطراز

24..... الاستبانة

26..... مواصفات الوحدة اللاسلكية

الترخيص

27

تحذير - إن هذا الجهاز متوافق مع الفئة أ من مجال اللجنة الدولية الخاصة المعنية بالتداخل الراديوي (CISPR) رقم 32. قد يؤدي استخدام هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى حدوث تداخل راديوي.

التعرف على المنتج

فحص المكونات

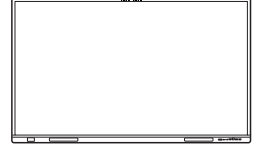
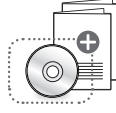
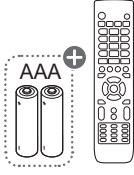
اللوحة السوداء الإلكترونية هو منتج عرض يمكن استخدامه من خلال لمس الشاشة. هذا المنتج مزود بقلم لمس، وريموت، وغيره. في حال فقدان أي من المكونات المدرجة، اتصل بخدمة العملاء. تباع شركة LG Electronics أيضًا مكونات اختيارية يمكنها مساعدتك على استخدام المنتج بشكل أكثر فاعلية والتي يمكنك شراؤها بشكل منفصل. قد تتغير مواصفات المنتج أو مكوناته دون إشعار مسبق وفقًا لتحسينات الجودة أو ترقيات الميزات.

تنبيه

- لضمان سلامة المستخدم وطول عمر المنتج، لا تستخدم منتجات غير أصلية. في حال تلف المنتج نتيجة لاستخدام منتجات غير أصلية، لا يُطبق الضمان. وفي مثل هذه الحالات، لا يمكن تعويض المستخدم حتى إذا أصيب.
- في حال استخدام المنتج في بيئة كثيفة الغبار، لا يُطبق الضمان.

ملاحظة

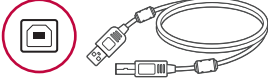
- أزل كل الشرائط المرفقة بالجزء الأمامي قبل توصيل المنتج بالطاقة.
- يجب شراء الكابلات، المستخدمة عند التوصيل بالأجهزة الخارجية، بشكل منفصل.
- احتفظ بعلبة تغليف المنتج، ولا تتخلص منها. حيث إنه يمكن استخدامها عند نقل المنتج.



الريموت والبطاريات (قطعتان بحجم AAA)

دليل المستخدم والضمان

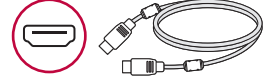
اللوحة السوداء الإلكترونية



كبل TOUCH



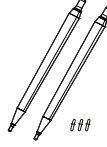
كابل الطاقة



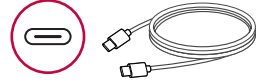
كبل HDMI



وحدة Wi-Fi



أقلام اللمس وأطراف الأقلام (2 لكل منهما)



كابل USB Type-C

ملاحظة !

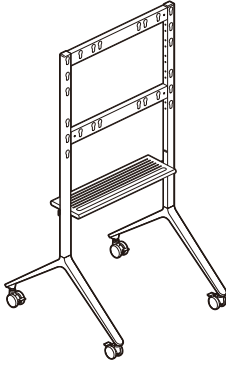
- + : قد يختلف التوفر حسب موقعك الجغرافي.
- قد تختلف المكونات المقدمة في علبه التغليف وفقاً للمنطقة والطرز.
- صور المكونات المعروضة في دليل المستخدم تم إعدادها لتساعد المستخدم على فهم المنتج، وقد تختلف عن المكونات الحقيقية.

فحص المكونات الاختيارية

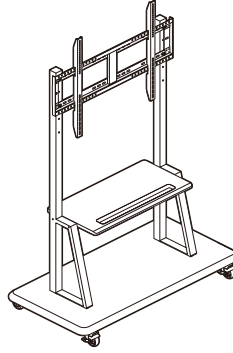
قد تتغير المكونات الاختيارية دون إشعار مسبق، وذلك بهدف تحسين أداء المنتج. وقد تُضاف مكونات جديدة.

ملاحظة !

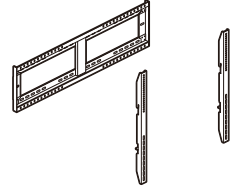
- كل المكونات الاختيارية يمكن شراؤها بشكل منفصل. ويمكنك الاتصال بشركة LG Electronics إذا كنت ترغب في شرائها.
- صور المكونات المعروضة في دليل المستخدم تم إعدادها لتساعد المستخدم على فهم المنتج، وقد تختلف عن المكونات الحقيقية.



حامل عالمي (ST-860F)



حامل أرضي (ST-000F)



حامل التركيب على الحائط (WM-L000S)

تركيب المنتج

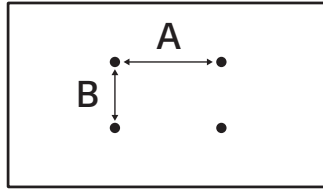
التركيب على الحائط

يمكن استخدام اللوح الأسود الإلكتروني بالوضع المثبت على الحائط، وذلك من خلال تثبيته على الحائط. لتركيبه على الحائط، وصل داعم التثبيت على الحائط (قطعة اختيارية) بالجزء الخلفي من جسم الجهاز أولاً.

يمكنك شراء داعم التثبيت على الحائط بشكل منفصل من أي بائع قريب. ولمزيد من المعلومات حول تركيب داعم التثبيت على الحائط، يمكنك الاطلاع على دليل التركيب المقدم لك عند شراء داعم التثبيت على الحائط.

فحص مواصفات داعم التثبيت على الحائط

عند تركيب داعم التثبيت على الحائط، يجب عليك استخدام البراغي وأقواس التثبيت المتوافقة مع المواصفات القياسية لجمعية VESA (جمعية معايير إلكترونيات الفيديو).



الكمية	الحد الأقصى للطول (مم)	مواصفات البراغي	أبعاد VESA (B x A) (مم)	اسم الطراز
4	25	M8	200 x 400	55TR3DQ-B 55TR3DQ-I
4	25	M8	400 x 600	65TR3DQ-B 65TR3DQ-I
4	25	M8	400 x 800	75TR3DQ-B 75TR3DQ-I
4	25	M8	600 x 800	86TR3DQ-B 86TR3DQ-I

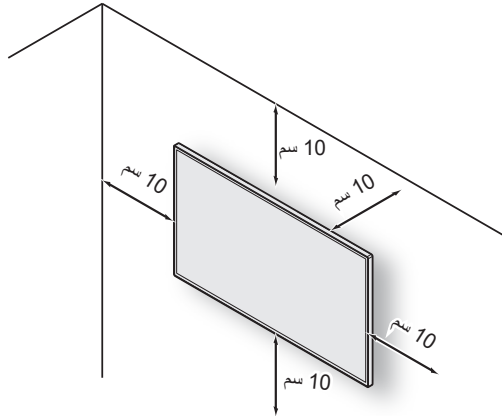


تنبيه

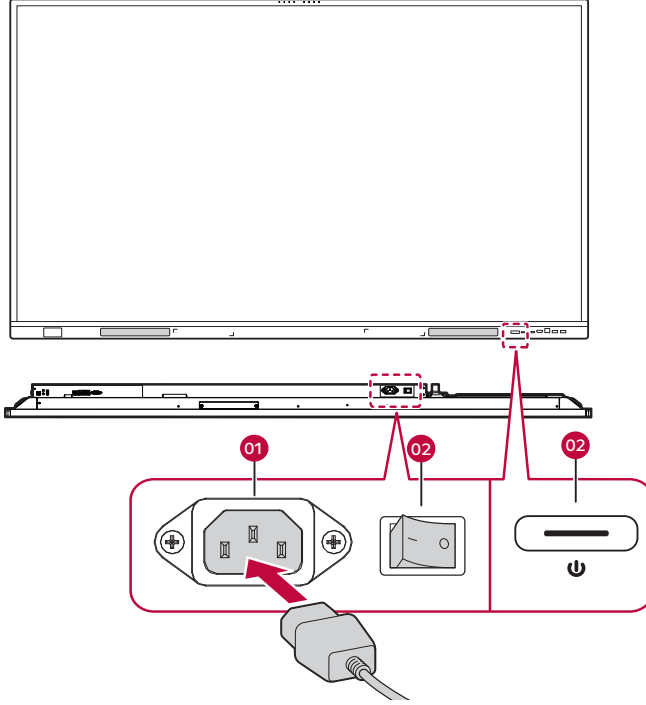
- افصل كابل الطاقة أولاً قبل نقل المنتج أو تركيبه. فهناك خطر حدوث صدمة كهربائية.
- لا تُركَّب المنتج على سقف أو حائط مائل. حيث إنه يكون معرضاً لخطر السقوط وحدوث إصابات.
- إذا ربطت البراغي بشكل مفرط الإحكام بما يؤدي إلى تلف المنتج، قد لا يُطبق الضمان.
- يمكنك استخدام البراغي وأقواس التثبيت للتثبيت على الحائط بما يتوافق مع المواصفات القياسية لجمعية VESA. ولا يُطبق الضمان في حال كسر المنتج أو حدوث إصابة شخصية ناتجة عن استخدام مكونات غير صحيحة.
- قد يتسبب استخدام براغي، يتجاوز طولها الطول المحدد في المواصفات القياسية لجمعية VESA عند تركيب داعم التثبيت على الحائط، في إلحاق ضرر بالجهاز من الداخل.
- وفي مثل هذه الحالات، فإننا لن نكون مسؤولين عن أي ضرر أو مشكلات تلحق بالمنتج.

تركيب المنتج

اترك مسافة 10 سم على الأقل من الحائط للتهوية، مع توخي الحذر لكي لا يسقط المنتج. عند شراء داعم التثبيت على الحائط، فإنه يكون مزوَّداً بدليل التركيب وكل قطع الغيار الضرورية. ويمكن شراء داعم التثبيت على الحائط بشكل منفصل من أي بائع قريب.



التوصيل بالطاقة



- 1 وصل كابل الطاقة المقدم كأحد مكونات المنتج بطرف الطاقة الموجود في الجزء السفلي بالمنتج.
- 2 اضغط على مفتاح الطاقة الموجود في الجزء الأمامي من المنتج أو بجوار منفذ الطاقة لتشغيلها.

ملاحظة !

- قد تومض الشاشة في حال تشغيل المنتج وهو بارد. هذا أمر طبيعي، لا داعي للقلق.

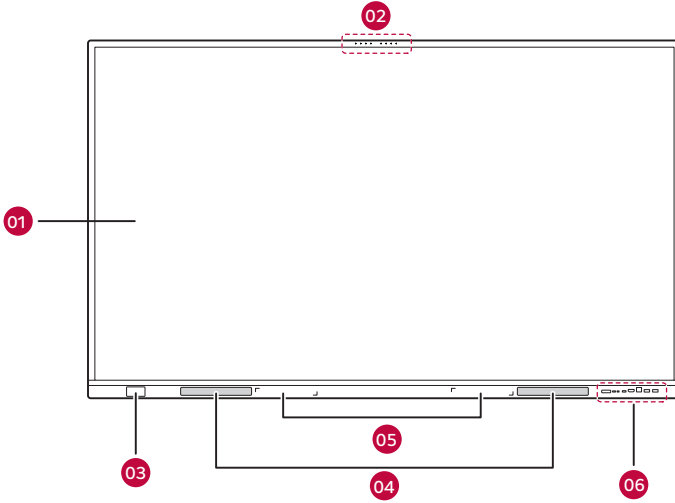
الرقم	الاسم	الشرح
01	طرف كابل الطاقة	يُستخدم لتوصيل سلك الطاقة.
02	مفتاح الطاقة	لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله. - يشير رمز "I" إلى تشغيل الطاقة، ويشير رمز "O" إلى إيقاف تشغيل الطاقة.

استكشاف المنتج

* قد تختلف الرسوم التوضيحية وفقاً للطرز .

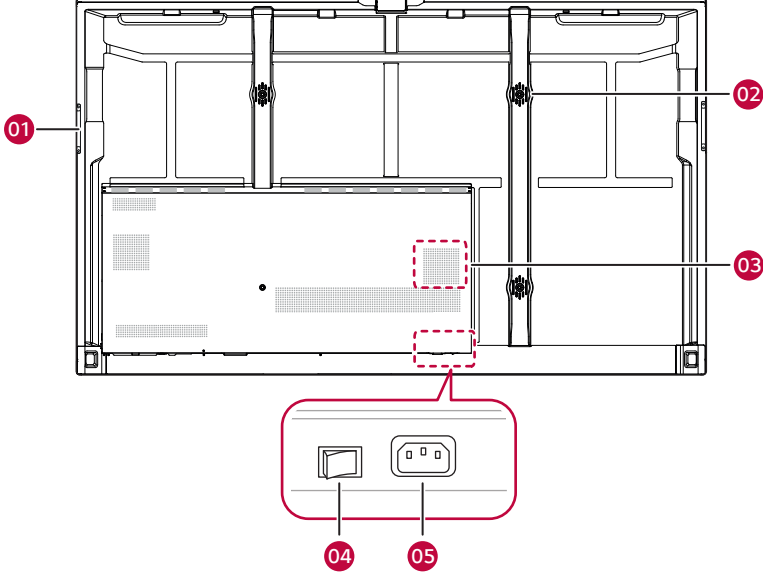
اسم كل جزء

الجهة الأمامية



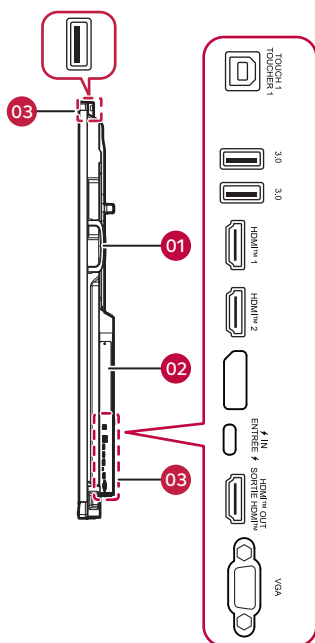
الرقم	الاسم	الشرح
01	شاشة اللمس	الشاشة التي تعرض محتويات اللوح الأسود الإلكتروني، ويمكن تشغيلها من خلال لمسها بيدك أو بقلم اللمس.
02	الميكروفون	عند تشغيل الميكروفون، يمكن استخدامه لجمع الأصوات.
03	مستشعر NFC	مستشعر للتعرف على NFC.
04	مكبرات الصوت	تعمل على إصدار الصوت.
05	حامل قلم اللمس	يحمل قلم اللمس من خلال تثبيته به مغناطيسياً.
06	طرف الكابل الأمامي	الأطراف التي تتيح لك إمكانية توصيل كل جهاز من الأجهزة الخارجية التي بالموصفات التالية. • IN (USB Type-C) 3، 3، TOUCH 3، 3.0 (USB 3.0)

الخلف



الرقم	الاسم	الشرح
01	مقبض للنقل	يُستخدم لتحريك اللوح الأسود الإلكتروني. (قد يختلف باختلاف الطراز.)
02	فتحات البراغي	تُستخدم لتثبيت اللوح الأسود الإلكتروني على حامل أو لتثبيته على الحائط باستخدام داعم التثبيت على الحائط.
03	مكبر صوت عميق	مخارج للأصوات منخفضة النغمات.
04	مصادر الطاقة	لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.
05	طرف كابل الطاقة	يُستخدم لتوصيل سلك الطاقة.

الجزء الجانبي



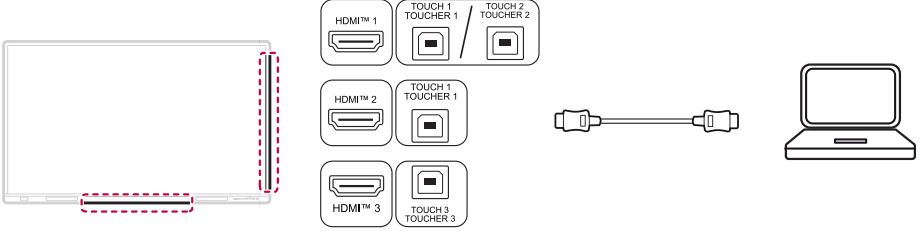
الرقم	الاسم	الشرح
01	مقبض للنقل	يُستخدَم لتحريك اللوح الأسود الإلكتروني. (قد يختلف باختلاف الطراز).
02	فتحة الكمبيوتر (OPS) المدمج	تُستخدَم لإدخال الكمبيوتر (OPS) المدمج.
03	طرف الكابل الجانبي	الأطراف التي تُتيح لك إمكانية توصيل كل جهاز من الأجهزة الخارجية التي بالموصفات التالية. • TOUCH 1، 3.0 (USB 3.0)، HDMI™ 1/2، (USB Type-C) IN، HDMI™ OUT، VGA

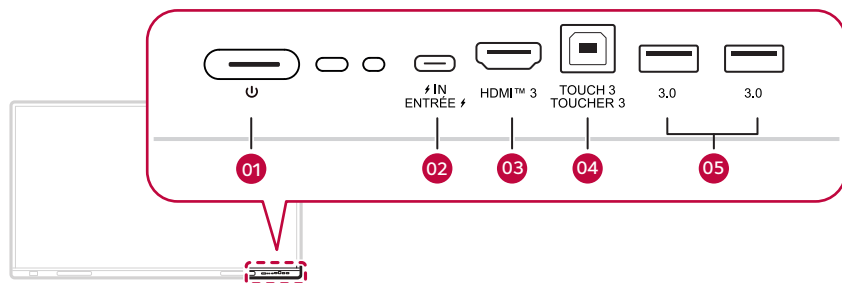
فحص أطراف الإدخال/الإخراج



تنبيه

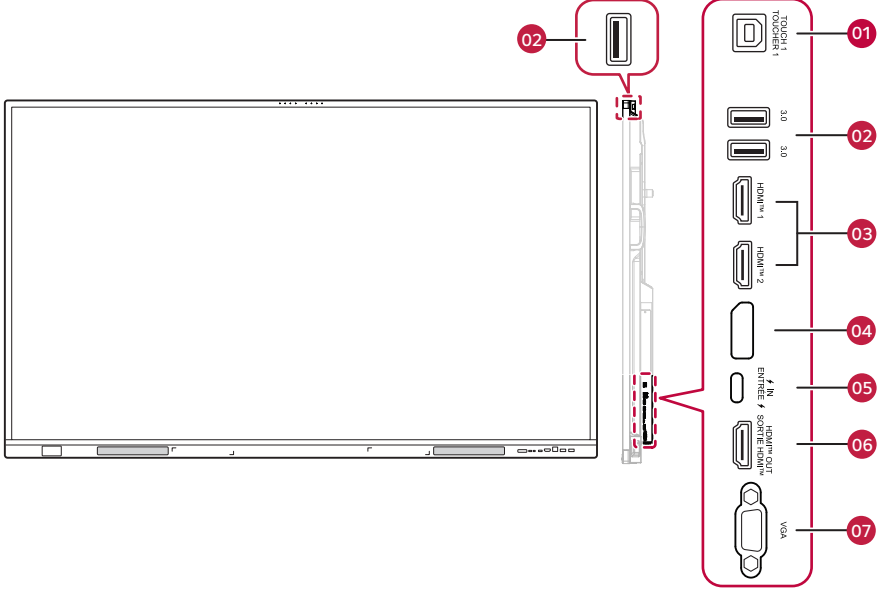
- فحص مكان أطراف الإدخال/الإخراج ووظيفتها لتوصيل الأجهزة الخارجية باللوح الأسود الإلكتروني.



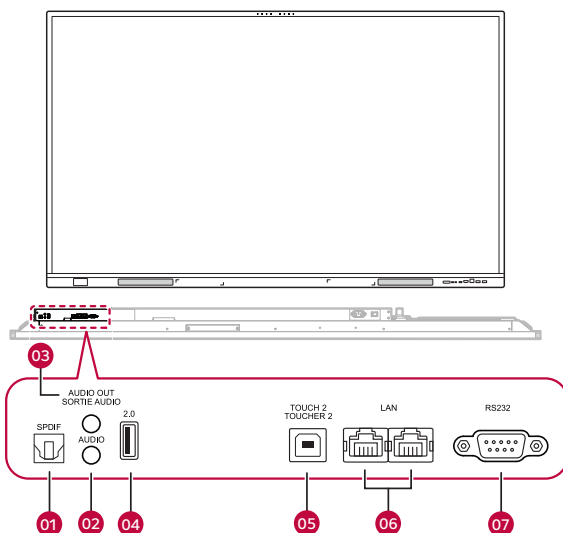


الرقم	الاسم	الشرح
01	مصادر الطاقة	لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.
02	(USB Type-C) IN	يُستخدم لتوصيل الأجهزة الخارجية بكابل USB Type-C. يدعم الشحن ونقل البيانات وتوسيع واجهة إخراج الصوت والفيديو وما إلى ذلك.
03	HDMI™ 3	يُستخدم لتوصيل الأجهزة الخارجية بكابل HDMI.
04	TOUCH 3	يُستخدم للتحكم في لمس وحدة الإدخال لشاشة الكمبيوتر من خلال طرف 3 HDMI. يُستخدم لتوصيل الكمبيوتر وطرف 3 TOUCH للوح الأسود الإلكتروني بكابل TOUCH.
05	(USB 3.0) 3.0	يُستخدم لنقل البيانات أو توصيل أجهزة USB، مثل الماوس أو لوحة المفاتيح، بكابل USB.

طرف الكابل الجانبي



الرقم	الاسم	الشرح
01	TOUCH 1	يُستخدم للتحكم في لمس وحدة الإدخال لشاشة الكمبيوتر من خلال طرف 1.HDMI. يُستخدم لتوصيل طرف 1 TOUCH والكمبيوتر بكابل اللمس.
02	(USB 3.0) 3.0	يُستخدم لنقل البيانات أو توصيل أجهزة USB، مثل الماوس أو لوحة المفاتيح، بكابل USB.
03	HDMI™ 1/2	يُستخدم لتوصيل الأجهزة الخارجية بكابل HDMI.
04		يُستخدم لتوصيل الأجهزة الخارجية بكابل DP.
05	(USB Type-C) IN	يُستخدم لتوصيل الأجهزة الخارجية بكابل USB Type-C. يدعم الشحن ونقل البيانات وتوسيع واجهة إخراج الصوت والفيديو وما إلى ذلك.
06	HDMI™ OUT	يُستخدم لتصدير بيانات الشاشة إلى جهاز خارجي بكابل HDMI.
07	VGA	تستخدم لتوصيل جهاز خارجي باستخدام كابل VGA.



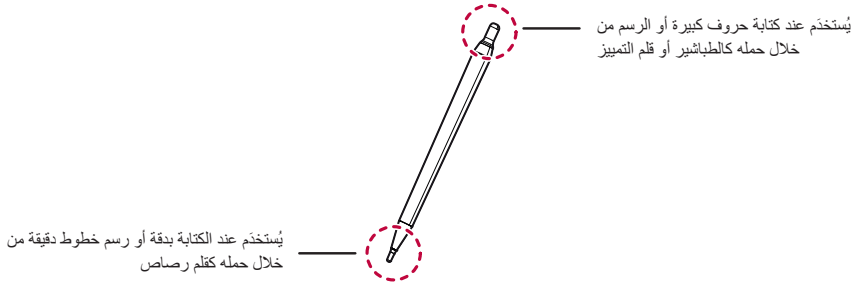
الرقم	الاسم	الشرح
01	SPDIF	يُستخدَم لإخراج الصوت إلى جهاز خارجي عن طريق كابل SPDIF.
02	AUDIO	يُستخدَم لإدخال الصوت من جهاز خارجي.
03	AUDIO OUT	يُستخدَم لإخراج الصوت إلى جهاز خارجي.
04	(USB 2.0) 2.0	يُستخدَم لنقل البيانات أو توصيل أجهزة USB، مثل الماوس أو لوحة المفاتيح، بكابل USB.
05	TOUCH 2	يُستخدَم لتوصيل الكمبيوتر وطرف TOUCH 2 للوح الأسود الإلكتروني بكابل TOUCH.
06	LAN	يُستخدَم للاتصال السلكي بالإنترنت.
07	RS232	يُستخدَم لتوصيل كابل RS232.

استخدام قلم اللمس

يمكن استخدام قلم اللمس لأغراض متعددة، مثل لمس الشاشة لبدء القوائم أو لتدوين ملاحظات، وإضافة تعليقات توضيحية، واستخدام البيانات.

التعرف على وظائف قلم اللمس

يمكن استخدام قلمين بشكل متزامن للكتابة والرسم معًا. ويمكن تعيين ألوان مختلفة لكل قلم. يحتوي أي قلم لمس على طرفين بالطول 3 مم و 7 مم عند كل نهاية للقلم، مما يتيح لك إمكانية استخدام وضعين بشكل منفصل من خلال قلم واحد.

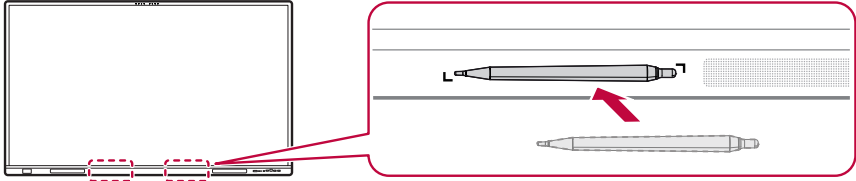


ملاحظة !

- إذا ضغطت بالقلم على الشاشة لمدة ثانيتين، ثم ارفع القلم بعد فتح الكمبيوتر (OPS) المدمج أو عارض PDF أو مستند Word، فستظهر نافذة منبثقة مثل التي تظهر عندما تنقر بزر الماوس الأيمن.

تخزين القلم

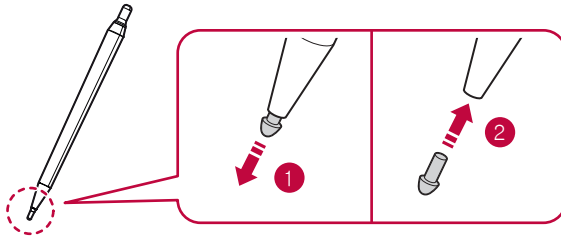
يمكن تثبيت قلم اللمس بحامل قلم اللمس المغناطيسي للاحتفاظ به في مكان محدد، حتى تتجنب فقدانه.



استبدال طرف القلم

عندما يُبلى طرف قلم اللمس أو يتلف، يجب استبداله بطرف جديد.

- 1 أزل الطرف القديم من خلال سحبه باتجاه النهاية باستخدام أدوات مثل الملاقط.
- 2 ثم ركب الطرف الجديد بتمريره على جسم القلم.



ملاحظة !

- لشراء أقلام لمس إضافية أو أطراف احتياطية، اتصل بشركة LG Electronics.

استخدام وحدة Wi-Fi

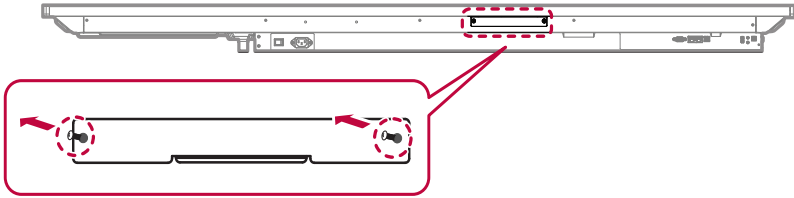
إجراءات التركيب



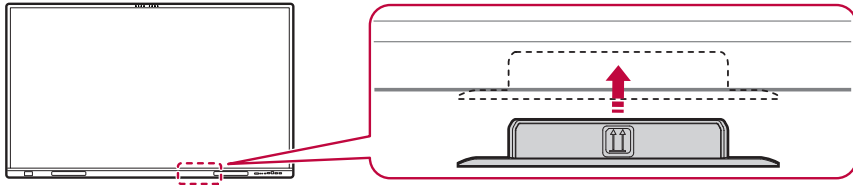
تنبيه

• تأكد من فصل سلك الطاقة الخاص بالمنتج قبل التركيب.

1 قم بفك وإزالة غطاء وحدة Wi-Fi الموجود أسفل المنتج.



2 اتبع اتجاه الأسهم، ثم أدخل وحدة Wi-Fi بالكامل في الفتحة المخصصة لها.



الميزة

بمجرد الانتهاء من التركيب، قم بتشغيل المنتج لتفعيل وحدة Wi-Fi تلقائيًا.

1 انقر على [Settings] على الشاشة.

2 يتيح لك النقر على [Wireless & Network] بتشغيل عناصر [Wi-Fi] و [Hotspot] وإيقاف تشغيلها.

احتياطات الاستخدام

تكسر الزجاج

- قد تتعرض شاشة هذا المنتج للكسر نتيجة صدمة غير طبيعية أو تغير مفاجئ في درجة الحرارة، على الرغم من أنها مصنوعة من زجاج مقوى. ويمكن أن يحدث كسر تلقائي أثناء الاستخدام بسبب وجود شوائب مجهرية أو عيوب دقيقة في الزجاج. يُرجى الحرص على ارتداء معدات الوقاية دائمًا عند تركيب المنتج أو التعامل معه، إذ قد تتولد شظايا حادة في حال تعرض المنتج للتلف. في حال حدوث تلف أثناء الاستخدام، انقل جميع الأشخاص القريبين فورًا إلى مسافة آمنة لتجنب الإصابة من الشظايا المتطايرة.

الأثرية

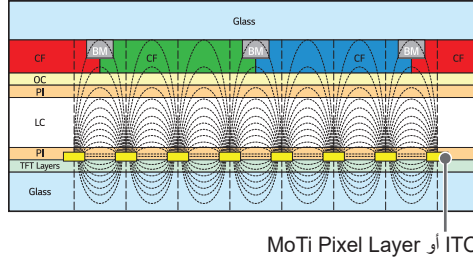
لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

تأثير ما بعد الصورة

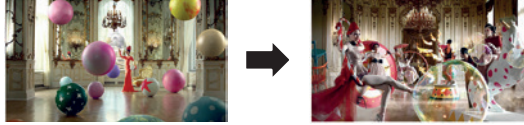
- يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.
 - قد تتلف وحدات البكسل بسرعة إذا تم عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة من الوقت. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
 - قد يؤدي التبديل من شاشة بها اختلافات عالية في الإضاءة (أسود وأبيض أو رمادي) إلى شاشة أغمق إلى ظهور تأثير ما بعد الصورة. هذا طبيعي بسبب خصائص عرض هذا المنتج.
- عندما تكون شاشة LCD في نمط ثابت لفترات طويلة من الاستخدام، فقد يحدث اختلاف طفيف في الجهد بين الأقطاب التي تشغل الكريستال السائل (LC). يزداد فرق الجهد بين الأقطاب الكهربائية بمرور الوقت ويميل إلى إبقاء الكريستال السائل في اتجاه واحد. في هذا الوقت، تبقى الصورة السابقة والتي تسمى تأثير ما بعد الصورة.
- لا يحدث تأثير ما بعد الصورة عند تغيير الصور باستمرار ولكن يحدث عند تثبيت شاشة معينة لمدة طويلة. فيما يلي توصيات تشغيلية لتقليل حدوث تأثير ما بعد الصورة عند استخدام شاشة ثابتة. الحد الأقصى للوقت الموصى به لتبديل الشاشة هو 12 ساعة. تُعد الدورات الأقصر هي الأفضل لمنع تأثير ما بعد الصورة.

حالة الاستخدام الموصى بها

- 1 قم بتغيير لون الخلفية ولون النص وفقًا لفواصل زمنية متساوية.
- يحدث تأثير ما بعد الصورة بدرجة أقل عندما تكون الألوان المتغيرة مكملًا لبعضها البعض.



- 2 قم بتبديل الشاشة وفقًا لفترات زمنية متساوية.
- انتبه وتأكد من عدم ترك النص أو الصور الموجودة قبل تغيير الشاشة في نفس الموقع بعد تغيير الشاشة.



مواصفات المنتج

تخضع المعلومات والمواصفات كافة المتعلقة بالمنتج والواردة في هذا الدليل للتغيير من دون إشعار مسبق لتحسين أداء المنتج.
يعني الرمز ~ التيار المتردد، ويعني الرمز --- التيار المستمر.

منافذ الإدخال/الإخراج		بطارية مضمنة	
SPDIF، VGA، HDMI™ OUT، HDMI™ 1/2/3، DP، (3.0، 2.0) USB، TOUCH 1/2/3، IN OPS، RS232، LAN، AUDIO OUT، AUDIO		غير متاح	
تردد الإرسال		13.56 ميجاهرتز	
الحد الأقصى لطاقة الإخراج اللاسلكي		55TR3DQ-I، 55TR3DQ-B : 33.44 - ديسيبل ميكرو أمبير/م عند 10 أمتار 65TR3DQ-I، 65TR3DQ-B : 30.7 - ديسيبل ميكرو أمبير/م عند 10 أمتار 75TR3DQ-I، 75TR3DQ-B : 28.83 - ديسيبل ميكرو أمبير/م عند 10 أمتار 86TR3DQ-I، 86TR3DQ-B : 30.93 - ديسيبل ميكرو أمبير/م عند 10 أمتار	
الدقة الموصى بها		VGA : 1080 x 1920 @ 60 هرتز	
الدقة القصوى		HDMI3 / HDMI2 / HDMI1 : 2160 x 3840 @ 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.	
درجة حرارة التشغيل		من 0 إلى 40 درجة مئوية	
نسبة رطوبة التشغيل		من 10 % إلى 90 % (شرط لمنع التكثيف)	
درجة حرارة التخزين		من -20 إلى 60 درجة مئوية	
نسبة الرطوبة في مكان التخزين		من 10 % إلى 90 % (شرط لمنع التكثيف) * شروط تخزين صندوق تغليف المنتج	

ملاحظة !

- أقصى حد لمعدل الطاقة لمنفذ USB Type-C المثبت على هذا المنتج هو 65 واط. عند استخدام هذا المنفذ لشحن الأجهزة الإلكترونية، يجب ألا تتجاوز طاقة شحن الجهاز الإلكتروني معدل طاقة المنفذ المسموح بها. إذا كانت طاقة شحن الجهاز الإلكتروني تتجاوز طاقة الشحن المسموح بها في المنفذ، فلا يتم شحنه مباشرة من خلال هذا المنفذ.
- استخدم كبل USB-C معتمدًا (1.8 م أو أقل). إذا لم تفعل ذلك، فقد لا يتم عرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- منفذ USB-C غير مدعوم في DPM (وضع السكون).
- يمكن تكوين التوصيل المتسلسل لمقاطع الفيديو من خلال منفذ HDMI™ OUT، ويمكن دعم دقة الإدخال حتى 2160 x 3840 عند 60 هرتز.

شاشة اللمس

50 نقطة	macOS / Linux / Android / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 (macOS /Linux مدعومين بوظيفة اللمس بنقطة واحدة.)	نظام التشغيل
16 نقطة	Chrome OS	
المسافات بين اللمسات: 25 مم على الأقل		

مكبرات الصوت

* ينطبق فقط على الطرازات التي تدعم مكبر الصوت.

18 واط + 2 x 18 واط ($\pm 10\%$)	إخراج صوت RMS	الصوت
0.5 جذر متوسط مربع الفولتية	حساسية الإدخال	
مكبرات الصوت: 6 أوم مكبر صوت: 4 أوم	مقاومة مكبر الصوت	

المواصفات حسب الطراز

55TR3DQ-B 55TR3DQ-I		
الطاقة	الجهد الكهربائي	240-100 فولت ~ 50/60 هرتز 3.0 أمبير
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		1269.1 مم x 783.4 مم x 99.7 مم / 26.65 كجم
65TR3DQ-B 65TR3DQ-I		
الطاقة	الجهد الكهربائي	240-100 فولت ~ 50/60 هرتز 3.0 أمبير
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		1488.4 مم x 907.5 مم x 99.7 مم / 34.75 كجم
75TR3DQ-B 75TR3DQ-I		
الطاقة	الجهد الكهربائي	240-100 فولت ~ 60/50 هرتز 4.0 أمبير
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		1709.4 مم x 1031.1 مم x 99.7 مم / 43.85 كجم
86TR3DQ-B 86TR3DQ-I		
الطاقة	الجهد الكهربائي	240-100 فولت ~ 50/60 هرتز 4.5 أمبير
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن		1957 مم x 1170.8 مم x 99.7 مم / 54.1 كجم

الاستبانة

ملاحظة !

- التردد العمودي: تعمل شاشة جهاز العرض من خلال تغيير صورة الشاشة عشرات المرات كل ثانية مثل مصباح فلورسنت. التردد العمودي أو معدل التحديث هو عدد مرات ظهور الصورة في الثانية. ووحدة القياس هي هرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة خط واحد على الفاصل الزمني الأفقي، يكون عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية هو التردد الأفقي. ووحدة القياس هي كيلوهرتز.

الاستبانة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	HDMI	USB Type-C	DP 1.2	VGA
60 / 480 x 640 هرتز	31.469	59.94	O	O	O	O
56 / 600 x 800 هرتز	35.156	56.25	O	O	O	O
60 / 600 x 800 هرتز	37.879	60.32	O	O	O	O
60 / 768 x 1024 هرتز	48.363	60.00	O	O	O	O
60 / 800 x 1280 هرتز	49.702	59.81	O	O	O	O
60 / 1024 x 1280 هرتز	63.981	60.02	O	O	O	O
60 / 768 x 1360 هرتز	47.712	60.02	O	O	O	O
60 / 1050 x 1680 هرتز	65.290	59.95	O	O	O	O
60 / 1080 x 1920 هرتز	67.500	60.00	O	O	O	O
60 / 480p هرتز	31.500	60.00	O	O	O	-
50 / 576p هرتز	31.250	50.00	O	O	O	-
50 / 720p هرتز	37.500	50.00	O	O	O	-
60 / 720p هرتز	60.000	60.00	O	O	O	-
23 / 1080p هرتز	26.973	23.98	O	O	O	-
24 / 1080p هرتز	27.000	24.00	O	O	O	-
25 / 1080p هرتز	28.125	25.00	O	O	O	-
29 / 1080p هرتز	33.716	29.97	O	O	O	-
30 / 1080p هرتز	33.750	35.00	O	O	O	-
50 / 1080p هرتز	56.250	50.00	O	O	O	-
60 / 1080p هرتز	67.500	60.00	O	O	O	-

VGA	DP 1.2	USB Type-C	HDMI	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الاستبانة
-	-	-	O	59.94	15.734	60 / 480i x (1440) 720 هرتز
-	-	-	O	50.00	15.625	50 / 576i x (1440) 720 هرتز
-	-	-	O	50.00	28.125	50 / 1080i هرتز
-	-	-	O	60.00	33.750	60 / 1080i هرتز
-	O	O	O	23.98	54.000	24 / 2160 x 3840 هرتز
-	O	O	O	25.00	56.250	25 / 2160 x 3840 هرتز
-	O	O	O	29.97	67.500	30 / 2160 x 3840 هرتز
-	O	O	O	50.00	112.500	50 / 2160 x 3840 هرتز
-	O	O	O	59.94	135.000	60 / 2160 x 3840 هرتز

مواصفات الوحدة اللاسلكية

مواصفات الوحدة اللاسلكية (SI07E)	
شبكة LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
نطاق التردد (ميگاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2412 إلى 2472	19.94
5180 إلى 5320	21.36
5500 إلى 5700	19.93
5745 إلى 5825	13.93
5955 إلى 6415	15.00
تقنية Bluetooth	
نطاق التردد (ميگاهرتز)	طاقة الإخراج (الحد الأقصى) (ديسيبل مللي واط)
2402 إلى 2480	7.95

- يُمكن لقنوات النطاق أن تتغير حسب الدولة، فلا يُمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو تعديله. تم تكوين المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لاعتبارات خاصة بالمستخدم، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم على الأقل بين الجهاز والجسم.

الامتثال الأمني السبيرياني لمتطلبات توجيه معدات الراديو 2014/53/EU: تحذير إعداد كلمة المرور لأول مرة
للامتثال للمتطلبات المعمول بها المتعلقة بجوانب الأمن السبيرياني لتوجيه معدات الراديو 2014/53/EU، يُرجى تعيين كلمة مرور قوية عند استخدام الجهاز لأول مرة.

قد تختلف التراخيص المدعومة وفقاً للطراز. لمزيد من المعلومات حول الترخيص، قم بزيارة www.lg.com.



تعد مصطلحات HDMI وواجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI والمظهر التجاري HDMI و شعارات HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.

CRESTRON CONNECTED



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

تجد طراز المنتج ورقمه التسلسلي على الجهة الخلفية منه وعلى أحد جوانبه. دونهما أدناه في حال احتجت إلى أي خدمة.

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

الطراز

الرقم التسلسلي.