

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية

من LG

(شاشة العرض)

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

75TC3D

65TC3D

55TC3D

جدول المحتويات

3..... احتياطات السلامة

- احتياطات لدى تثبيت المنتج.....3
- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية.....5
- احتياطات عند نقل المنتج.....7
- احتياطات عند استخدام المنتج.....7
- التنبيه على حائط.....8

9..... التراخيص

10..... التجميع والتحضير

- الملحقات الاختيارية.....11
- احتياطات عند استخدام قلم اللمس.....12
- القطع والأضرار.....13
- الوضع العمودي.....14
- التنبيه على حائط.....14

16..... الريموت

18..... إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....18
- توصيل جهاز خارجي.....18
- استخدام قائمة الإدخال.....20

21..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

25..... مواصفات المنتج

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.

احتياطات السلامة

يرجى قراءة احتياطات السلامة هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

⚠ تحذير

إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.

⚠ تنبيه

إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بالحاق ضرر بالمنتج.

⚠ تحذير

• للاستخدام الداخلي فقط.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

⚠ تحذير

- أبق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر بالمنتج أو تشوهه.
- ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال.
- - تعتبر المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى.
- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل في الاختناق. أبق المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضاً ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر.
- - فقد يتعثر به المارة أو يقعون مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو وقوع إصابة.
- ثبت المنتج في مكان نظيف وجاف.
- - فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعريض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق ضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- - فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- - فقد يؤدي الاستمرار في استخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- - فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسيمة أو حدوث عطل بالمنتج وإلحاق ضرر بالشاشة.

- لا تترك المنتج يسقط أو يقع عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك في إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيله بجهاز ألعاب، اترك مسافة تعادل أربع مرات الطول القطري لشاشة الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، قد يتسبب ذلك في حدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة واحتراق الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيل الطاقة. لا تشمل كفالة هذا المنتج نشوب حريق أو المشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يحتمل أن يتعرّض لبخار الزيت أو رذاذ.
- قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب عطلاً فيه.

⚠️ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. ثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة مناسبة. (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط)
- إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، قد يؤدي ذلك إلى نشوّه أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- ثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
- إذا سقط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- ثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبقِ المنتج بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا ثبت المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج وطول فترة استخدامه ومظهره.
- يرجى التحقق من ذلك لدى شركة LG أو اختصاصي معتمد قبل التنبيت. ينطبق هذا التنبيه على المكان حيث توجد كميات كبيرة من الغبار أو رذاذ الزيت أو حيث تُستخدم مواد كيميائية أو حيث تكون درجة الحرارة عالية جداً أو منخفضة جداً أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جداً أو حيث يكون من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). يؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال كفالة المنتج.
- لا تثبت المنتج في منطقة تفقر للتهوية المناسبة (مثلاً، على رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنب وضعه على وسادة أو سجادة.
- ولا تثبته بالقرب من الأغراض التي تولّد حرارة مثل المصابيح.

احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة الكهربائية

⚠ تحذير

- في حال تسربت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، افصل سلك الطاقة فوراً واتصل بمركز الخدمة.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة للضرر الذي تم إلحاقه بالمنتج.
- لا تلمس مقبس الطاقة أو محوّل التيار المتردد وبذلك مبلّتين. إذا كانت أطراف المقبس الداخلية رطبة أو عليها غبار، فامسحها وجففها قبل الاستخدام.
- - وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على إدخال سلك الطاقة بالكامل في محوّل التيار المتردد.
- - إذا كان مرتخياً، فقد يؤدي الاتصال غير المحكم إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- - قد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من المقبس. لا تثن سلك الطاقة بقوة مفرطة.
- - قد يتعرّض سلك الطاقة لضرر، مما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- احرص على عدم الدوس على سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو وضع أغراض ثقيلة عليه (أجهزة إلكترونية أو أغذية الخ). احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- - فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة تالفة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد أو تصلحه أو تعذله.
- - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المؤرض.
- - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولتية المُقدّرة فقط.
- - قد يتعرّض المنتج لضرر أو من الممكن أن تتعرض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- - وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك الامتداد المتعددة أو الأجهزة الكهربائية أو أجهزة التدفئة الكهربائية بماخذ واحد. استخدم سلك طاقة مع طرف تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر.
- - فقد ينشب حريق بسبب زيادة درجة حرارة المنتج.

- لا تلمس قابس الطاقة ويديك مبلّتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان الطرف الداخلي للسلك رطباً أو مغطى بالغيبار، جفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- قد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.
- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي الغبار المتراكم إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- ثبت كبل الطاقة بالكامل.
- فقد يندلع حريق إذا لم تثبته بالكامل.
- لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارئة الجهاز كالجهاز الفاصل.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة في الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمأخذ التيار المتردد في الحائط، فلن تنفصل عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيلها.

⚠ تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحوّل التيار المتردد والأطراف الداخلية لمقبس الطاقة نظيفة من الغبار وغيرها من الأوساخ.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.
- لا تفصل سلك الطاقة أثناء استخدام المنتج.
- فقد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- استخدم سلك الطاقة المتوفر مع الوحدة. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزود. إذا تخلل كبل الطاقة أي عيب بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنعة أو بأقرب موفر خدمة تصليح معتمد لاستبداله.

احتياطات عند نقل المنتج

⚠ تحذير

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من إزالة كافة الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك بصعق كهربائي أو إلى إلحاق ضرر بالمنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة إلى الأمام وامسكها بيدك كلتيهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج التالف إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصليحه.
- احرص على أن يكون المنتج متوقفًا عن التشغيل ومفصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكبلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر شخصين أو أكثر. لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

⚠ تنبيه

- لا تعرض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- لا ترمِ علبة تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

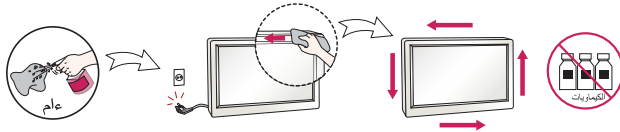
احتياطات عند استخدام المنتج

⚠ تحذير

- لا تفك المنتج أو تصلحه أو تعدله وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة لفحص المنتج أو معايرته أو تصليحه.
- إذا أردت ترك الجهاز من دون استخدام لفترة طويلة، فافصله عن مأخذ الطاقة على الحائط.
- أبقِ المنتج بعيداً عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
- وإلا فقد يلحق ذلك ضرراً بها.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

⚠ تنبيه

- لا تضع موادًا سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج.
- لا يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب تجاهل خطر المواد السريعة الاشتعال عند استخدامها.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدمًا قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو ترش المياه أو أي سائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم موادًا كيميائية كالبنزين أو مخففات الطلاء أو الكحول)
- خذ قسطًا من الراحة من وقت إلى آخر لتريح نظرك وتحميه.
- حافظ دائمًا على نظافة المنتج.
- اجلس بوضعية مريحة وطبيعية عند استخدام المنتج لإرخاء العضلات.
- خذ قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيديك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- قد يضعف بصرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جدًا.
- اضبط الاستبانة والساعة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف بصرك.
- استخدم منظمًا معتمدًا فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو التتر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتسوه.
- لا تعرض الجهاز للتنظيف أو الطرطشة ولا تضع أغراضًا تحتوي سوائل، مثل المزهرات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلًا على الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، احفظ البطاريات في مكان يبعد عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التدفئة الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز أثناء شحنه.
- قد يؤدي استخدام سماعات الرأس (سماعات الأذن) لفترة طويلة من الوقت أو الاستماع إلى مستوى صوت مرتفع إلى إلحاق ضرر بسمعك.
- رشّ المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات، ثم استخدمها لتنظيف الإطار الأمامي وامسح في اتجاه واحد فقط. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في ترك بقع.



- لا تستخدم منتجات تعمل بولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (آلة كهربائية لصعق الذباب مثلًا)
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية وبالتالي إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ من الممكن أن تتعرض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنعة.

التراخيص

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. لمزيد من المعلومات حول التراخيص، يرجى زيارة الموقع www.lg.com.



مصطلح HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

لبراءات اختراع DTS، يرجى مراجعة الموقع <http://patents.dts.com>. تم تصنيعه بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. إن DTS و Symbol و DTS و Symbol معاً و DTS 2.0 Channel و DTS 2.0+Digital Out و DTS-HD و DTS Virtual:X هي علامات



التجميع والتحضير

تنبيه !

- استخدم دائماً المكونات الأصلية لضمان عدم إلحاق ضرر بالمنتج والحفاظ على أدائه.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.

ملاحظة !

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقاً للطراز أو المنطقة.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
- برنامج SuperSign والدليل
- التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- تفضل بزيارة موقع LG Electronics على الويب (<http://partner.lge.com>) وقم بتنزيل أحدث إصدار للبرنامج على الطراز لديك.
- لن تغطي الكفالة أي أضرار ناجمة عن استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار.

الملحقات الاختيارية

تخضع الملحقات الاختيارية للتغيير، من دون إشعار مسبق، وذلك لتحسين أداء المنتج، كما يمكن إضافة ملحقات جديدة. قد تختلف الرسوم التوضيحية الواردة في هذا الدليل عن المنتج والملحقات الفعلية.

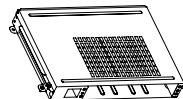
مجموعة الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة



البراغي
(القطر 3.0 مم x الطول 8.0 مم)



البراغي
(القطر 3.0 مم x الطول 8.0 مم)



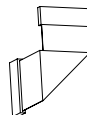
KT-OPSA



سلك الطاقة



البطاقة (دليل الإعداد السهل)



كبل التوصيل

ملاحظة !

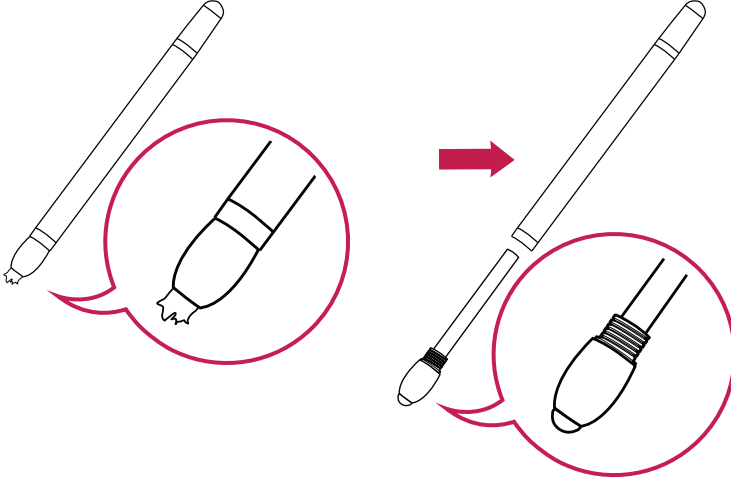
- تتوفر الملحقات الاختيارية لطرازات معينة فقط. إذا لزم الأمر، اشترها بشكل منفصل.
- قبل توصيل مجموعة OPS أو مشغل الوسائط، قم بتوصيل الكبل بالمخرج.

تنبيه !

- قبل توصيل/فصل KT-OPSA بـ/عن جهاز عرض، احرص على فصل أسلاك الطاقة الموصولة بجهاز العرض و KT-OPSA عن مقابس الطاقة.

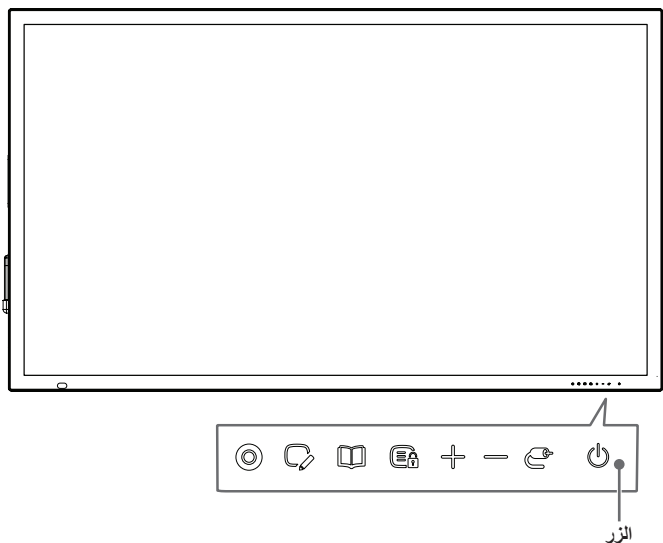
احتياطات عند استخدام قلم اللمس

عندما يهترئ طرف قلم اللمس كما هو مبين في الصورة، استبدله بالطرف المتوفر كملحق.



القطع والأزرار

قد تختلف الصورة وفقًا للطراز.

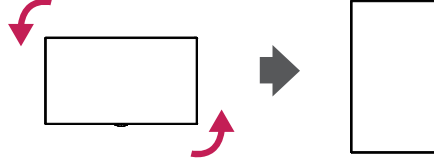


الدخول إلى التطبيق Assistive Menu.	الضغط	Assistive Menu	
لتنشيط وضع لمس الشاشة أو إلغاء تنشيطه.	الضغط باستمرار		
الدخول إلى التطبيق IDB App. (تطبيق اللوح الرقمي التفاعلي)	الضغط	IDB App.	
لعرض القفل Reader Mode الحالي.	الضغط	Reader Mode	
لتنشيط القفل Reader Mode أو إلغاء تنشيطه.	الضغط باستمرار		
لعرض القفل Key Lock الحالي.	الضغط	Key Lock	
لتنشيط القفل Key Lock أو إلغاء تنشيطه.	الضغط باستمرار		
لضبط مستوى الصوت.		+ Volume -	
للوصول إلى قائمة مصادر الإدخال.	الضغط	Input	
لتغيير مصدر الإدخال أو حفظ قوائم الإدخال والخروج.	الضغط ¹		
لتشغيل المنتج أو إيقاف تشغيله.		Power	

¹ يمكنك استخدام الوظيفة عند الوصول إلى عنصر تحكم القائمة.

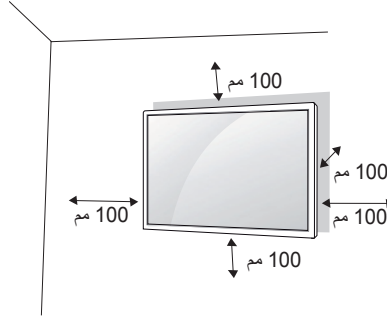
الوضع العمودي

عند التثبيت في الوضع العمودي، قم بتدوير جهاز العرض بعكس اتجاه عقارب الساعة بمقدار 90 درجة (عندما تكون مقابل الشاشة).



التثبيت على حائط

لتوفير التهوية المناسبة، يرجى ترك مسافة تبلغ 100 مم من كل جانب بين المنتج والحائط. تتوفر تعليمات مفصلة حول التثبيت لدى الوكيل، راجع تثبيت قوس التثبيت على الحائط المائل ودليل الإعداد.



لتثبيت جهاز العرض على حائط، قم بتوصيل قوس التثبيت على الحائط (قطعة اختيارية) بالجهة الخلفية من جهاز العرض. تأكد من توصيل قوس التثبيت على الحائط بإحكام بجهاز العرض والحائط.

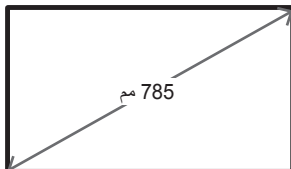
- 1 استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط المتوافقة مع معايير VESA فقط.
- 2 قد تسبب البراغي التي يتجاوز طولها الطول القياسي ضررًا داخل جهاز العرض.
- 3 فقد يلحق البرغي غير المتوافق مع معايير VESA ضررًا بالمنتج وقد يؤدي إلى سقوط جهاز العرض. لا تتحمل شركة LG Electronics المسؤولية عن أي حوادث تتعلق باستخدام براغي غير قياسية.

4 يرجى استخدام البراغي المتوافقة مع معايير VESA كما هو مذكور أدناه.

• 785 مم وأكثر

* براغي التثبيت: القطر 8.0 مم x السن 1.25 مم x الطول 9 مم (75TC3D)

* براغي التثبيت: القطر 6.0 مم x السن 1.0 مم x الطول 12 مم (65TC3D , 55TC3D)



تنبيه ⚠

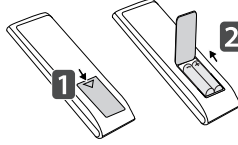
- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على سقف أو حائط مائل، فقد يسقط ويتسبب في حدوث إصابة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمدًا من قبل LG واتصل بالوكيل المحلي أو بعامل مؤهل لمساعدتك في تثبيت المنتج.
- لا تفرط في شد البراغي، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بجهاز العرض وإبطال الكفالة.
- استخدم البراغي وأقواس التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA فقط. لا تغطي الكفالة أي أضرار أو إصابات ناتجة من سوء استخدام أو استخدام ملحقات غير مناسبة.

ملاحظة !

- تتضمن مجموعة التثبيت على الحائط دليل التثبيت والقطع الضرورية كافة.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على ملحقات إضافية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي المطلوب باختلاف قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام البراغي ذي الطول الصحيح.
- لمزيد من المعلومات، يرجى مراجعة الدليل المتوفر مع قوس التثبيت على الحائط.

الريموت

يرتكز الوصف الموجود في هذا الدليل على أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتنبيت البطاريات، افتح غطاء البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التنبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



تنبيه

- لا تخطئ البطاريات القديمة والجديدة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت باتجاه مستشعر الريموت على جهاز العرض.
- قد لا تكون بعض ميزات الريموت مدعومة في بعض الطرازات.

(الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.

ON MONITOR لتشغيل جهاز العرض.

OFF MONITOR لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

ENERGY SAVING لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.

3D لتحديد وضع الإدخال.

3D يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.

1/a/A للتبديل بين الأرقام والأحرف.

أزرار الأرقام والأحرف

لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقاً للإعداد.

CLEAR لحذف الأرقام والأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

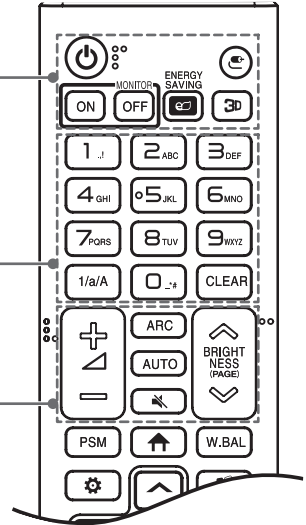
زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.

ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرارها إلى الحد الأدنى تلقائياً (متوفر لإدخال RGB فقط).

(اكتم الصوت) لكتم الأصوات كافة.

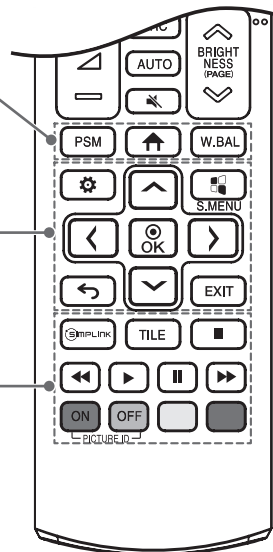
BRIGHTNESS (PAGE) لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.



PSM لتحديد وضع الصورة.
 (الصفحة الرئيسية) لتشغيل المشغل.
 W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

⚙️ (الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم.
 S.MENU مفتاح قائمة SuperSign.
 أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.
 OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.
 ⬅️ (الرجوع) للرجوع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية مع المستخدم.
 EXIT للخروج من كل مهمات شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.

Ⓜ️ Simplink للسماح لك بالتحكم في أجهزة وسائط متعددة مختلفة للاستمتاع بالوسائط المتعددة ببساطة عبر استخدام الريموت الخاص من خلال قائمة Simplink.
 TILE لتحديد وضع التجانب.
 OFF / ON PICTURE ID عندما يكون رقم معرف الصورة متطابقًا مع رقم معرف الجهاز، يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد.
 أزرار التحكم بقائمة USB للتحكم بتشغيل الوسائط.



إجراء التوصيلات

يمكنك توصيل أجهزة خارجية عديدة بجهاز العرض. غيّر وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. لمزيد من المعلومات حول توصيلات الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المتوفر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

لا يتوفر بعض الكبلات. يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play*.

* Plug and Play: هي ميزة تمكن الكمبيوتر من التعرف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو تدخل المستخدم عند التشغيل.

توصيل جهاز خارجي

قم بتوصيل جهاز استقبال ذا دقة عالية أو مشغل أقراص DVD أو مشغل فيديو VCR بجهاز العرض وحدد وضع الإدخال المناسب. إن بعض الكبلات غير متوفرة. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI بهدف الحصول على جودة مثالية للصورة والصوت.

ملاحظة !

- يُوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كابل واجهة معزول مع قلب فريت مثل كابل D-sub مزود بـ 15 سناً وكابل DVI-D/HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان بارداً، فقد تهبّز الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة نقاط حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كابل High Speed HDMI®/TM (كابل HDMI عالي السرعة).
- 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®/TM عالي السرعة
 - كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet
- يرجى التحقق من ضوابط الكمبيوتر لديك في حال عدم تمكنك من سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام الوضع HDMI-PC، فيجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام وضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كابل الطاقة.
- عند توصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، استخدم الكابل المتوفر مع جهاز الألعاب.
- يوصى باستخدام مكبرات الصوت المزودة كملحقات اختيارية.
- تنقل كابلات High Speed HDMI®/TM (كابلات HDMI عالية السرعة) إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080 تقدمي وأكثر.

تنبيه !

- قم بتوصيل كابل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- تجنّب الضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة حيث قد ينتج عن ذلك حدوث تشويه مؤقت للصورة المعروضة على الشاشة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بجانب جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

استخدام قائمة الإدخال

⬆️ (الصفحة الرئيسية) ⬆️

RGB ← OPS ← DISPLAYPORT ← HDMI3/HDMI2/DVI ← HDMI1 •

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

لا تظهر أي صورة.

المشكلة	الحل
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	• تأكد من أن سلك الطاقة موصول بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟	• تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.
هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟	• إن كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج غير موصول. تحقق من كبل الإشارة. • الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة منتج غير معروف عندما يكون المنتج متصلاً.

المشكلة	الحل
هل تَبَّت برنامج التشغيل؟	• تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم بطاقة الرسومات.

تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
هل موضع الشاشة غير صحيح؟	• تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وتردداتها. إذا كان التردد خارج النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة [لوحة التحكم] ← [الشاشة] ← [الإعداد]. (قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	• إن كبل إشارة الإدخال الملائم غير موصول بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.

يظهر طيف للصورة على المنتج.

المشكلة	الحل
يظهر طيف للصورة عند إيقاف تشغيل المنتج.	• في حال استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة، فقد تُبَلِّغ وحدات البكسل. استخدم وظيفة شاشة التوقف.
	• عند ظهور صورة داكنة على الشاشة بعد ظهور صورة ذات تباين عالي (أسود وأبيض أو رمادي)، فقد يؤدي ذلك إلى التصاق الصورة. هذا الأمر طبيعي للمنتجات المزودة بشاشات LCD.

وظيفة الصوت لا تعمل.

المشكلة	الحل
ألا يصدر أي صوت؟	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من أن كبل الصوت موصول بشكل صحيح. • اضبط مستوى الصوت. • تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بثنًا.	<ul style="list-style-type: none"> • حدد صوت المعادل الملائم.
الصوت منخفض جدًا.	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط مستوى الصوت.

ألوان الشاشة غير طبيعية.

المشكلة	الحل
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	<ul style="list-style-type: none"> • اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد [لوحة التحكم] ← [عرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل).
لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	<ul style="list-style-type: none"> • قد تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشة LCD. لا يُعد ذلك عطلًا في شاشة LCD.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

المشكلة	الحل
تتوقف الطاقة عن التشغيل فجأة.	<ul style="list-style-type: none"> • هل تم ضبط المؤقت؟
	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من إعدادات التحكم بالطاقة. انقطعت الطاقة.

المشكلة	الاستبائية
لا يستجيب للمس.	<ul style="list-style-type: none"> أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون 10 ثوانٍ. تحقق من توصيل كبل USB. قد يحدث هذا عندما لا يكون كبل USB بين الكمبيوتر وجهاز العرض موصولاً. تحقق من كبل USB وتأكد من توصيله بإحكام. * تحقق من الاتصال على Windows 7/8.x/10 لوحة التحكم < النظام والأمان > النظام تحقق من عدد نقاط للمس المدعومة ضمن القلم والمس. تحقق من طاقة الكمبيوتر. قد يحدث هذا عندما يكون الكمبيوتر متوقفاً عن التشغيل. تأكد من توصيل سلك الطاقة الخاص بالكمبيوتر بإحكام بمقيس الطاقة. أعد تشغيل الكمبيوتر. قد لا يستجيب للمس عندما يكون النظام معطلاً بسبب عدم ثبات الشبكة. أعد توصيل كبل LAN أو أعد تشغيل الكمبيوتر. تحقق من كبل الإشارة. في حال عدم اتصال الكمبيوتر بجهاز العرض باستخدام كبل إشارة، فلن يستجيب للمس. تحقق من كبل الإشارة. تحقق من طاقة جهاز العرض. قد لا يستجيب للمس عندما يكون جهاز العرض متوقفاً عن التشغيل. قم دائماً بتوصيل سلك الطاقة بمأخذ مؤرّض. إذا لم تستخدم مأخذاً مؤرّضاً، فقد يؤدي هذا إلى حدوث قطع أو خطأ في التلامس. تحقق من أن الكمبيوتر قيد التشغيل.
لا يتطابق موقع لمس مع إحداثيات للمس.	<ul style="list-style-type: none"> غير إعدادات الكمبيوتر اللوحي (Windows 7/8.x/10). قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة للمس بشكل صحيح. لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > إعدادات الكمبيوتر اللوحي < شاشة العرض > خيارات العرض < المعايرة أو إعادة الضبط * للحصول على معلومات حول الحركات والإعدادات على Windows 7/8.x/10، راجع قسم التعليمات Windows Help.
يتم تطبيق للمس على جهاز عرض غير الذي كنت أقصده.	<ul style="list-style-type: none"> اضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي. قد يحدث هذا عند عدم ضبط جهاز العرض كجهاز العرض الافتراضي عند استخدام أجهزة عرض متعددة. انتقل إلى لوحة التحكم < شاشة العرض > علامة التبويب إعدادات < حدد جهاز العرض > استخدم هذا الجهاز كجهاز عرض رئيسي (U) < تطبيق (A) غير إعدادات الكمبيوتر اللوحي (Windows 7/8.x/10). قد يحدث هذا عند عدم معايرة شاشة للمس بشكل صحيح. انتقل إلى لوحة التحكم < الأجهزة والصوت > إعدادات الكمبيوتر اللوحي < شاشة العرض > خيارات العرض < معايرة أو إعادة الضبط
لا تستجيب ميزة نقاط للمس المتعددة.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من استخدام محتوى يدعم نقاط للمس المتعددة في Windows 7/8.x/10. قد لا يدعم المحتوى الذي يتم تشغيله (مثل Flash Player و Paint إلخ.) نقاط للمس المتعددة. أزل كبل USB وأعد توصيله في غضون 10 ثوانٍ. قم بتشغيل المحتوى (مثل Flash Player و Paint، إلخ.) من جديد. أعد تشغيل الكمبيوتر. قد ينكسر القلم أو يحدث خطأ في الاستجابة للمس في الحالات التالية. في حال استخدام قلم للمس فقط بواسطة الأظافر أو أطراف الأصابع في حال استخدام قلم للمس من دون توفر مسافة مناسبة بين الأصابع في حال الإمساك بقلم للمس أو الإمساك به بالقرب من طرفه في حال استخدام قلم للمس مع الضغط بواسطته على الشاشة بقوة كبيرة على طرف شاشة للمس، قد تعمل عدة نقاط لمس بطريقة غير ثابتة.

تنبيه !

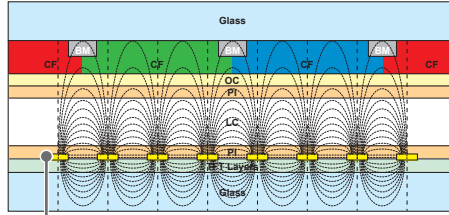
- لا يحدث التصاق الصورة عند استخدام صور متغيرة باستمرار لكنه قد يحدث عند استخدام صورة ثابتة لفترة طويلة. وبالتالي، يوصى باتباع التعليمات أدناه للحد من احتمال حدوث التصاق للصورة عند استخدام صورة ثابتة. يوصى بتغيير الصورة المعروضة على الشاشة مرة واحدة على الأقل كل 12 ساعة، وفي حال القيام بذلك بشكل متكرر أكثر، سيكون منع حدوث التصاق الصورة أكثر فعالية.

ظروف التشغيل الموصى بها

- 1 غير ألوان الخلفية والأحرف باعتماد الفاصل الزمني نفسه.

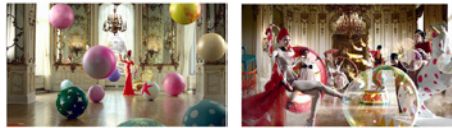


عند تغيير الألوان، سيساعدك استخدام الألوان المكتملة في منع التصاق الصورة.



MoTi Pixel Layer أو ITO

- 2 غير الصورة باعتماد الفاصل الزمني نفسه.



احرص على بقاء الأحرف أو الصور قبل تغيير الصورة في الموقع نفسه بعد تغييرها.

ما هو التصاق الصورة؟

عندما تعرض شاشة LCD صورة ثابتة لفترة طويلة من الوقت، قد يسبب هذا فرقاً في الفولتية بين الأقطاب التي تقوم بتشغيل الكريستال السائل. عندما يزيد الفرق في الفولتية بين الأقطاب مع مرور الوقت، يميل الكريستال السائل إلى البقاء في موقع واحد. أثناء هذه العملية، تبقى الصورة المعروضة سابقاً مرئية. هذا ما يُعرف بالتصاق الصورة.

مواصفات المنتج

قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.
يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة LCD		نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة الكريستال السائل (LCD)
إشارة الفيديو	75TC3D	الاستبانة القصوى	DVI-D/RGB : 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز HDMI3 /HDMI2 : 2160 × 3840 بتردد 30 هرتز OPS /DisplayPort /HDMI1 : 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
		الاستبانة الموصى بها	DVI-D/RGB : 1080 × 1920 بتردد 60 هرتز HDMI3 /HDMI2 : 2160 × 3840 بتردد 30 هرتز OPS /DisplayPort /HDMI1 : 2160 × 3840 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
		التردد الأفقي	OPS(PC) /DisplayPort /HDMI : 30 كيلوهرتز ~ 135 كيلوهرتز RGB/DVI-D : 30 كيلوهرتز ~ 83 كيلوهرتز
		التردد العمودي	OPS(PC) /DisplayPort /HDMI/DVI-D : 30 كيلوهرتز ~ 60.31 هرتز RGB : 56 هرتز ~ 75 هرتز
		المزامنة	تزامن منفصل، رقمي
65TC3D 55TC3D		الاستبانة القصوى	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
		الاستبانة الموصى بها	1080 × 1920 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
		التردد الأفقي	30 كيلوهرتز ~ 83 كيلوهرتز
		التردد العمودي	OPS(PC) /DisplayPort /HDMI/DVI-D : 56 هرتز ~ 60.31 هرتز RGB : 56 هرتز ~ 75 هرتز
		المزامنة	تزامن منفصل، رقمي
منافذ الإدخال/ الإخراج		HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, DP IN, DVI-D IN, RGB IN, USB 3.0 IN, USB 2.0 IN, LAN, AUDIO IN, RS-232C IN/OUT, TOUCH USB, OPS USB 2.0 IN	
متوفرة		متوفرة	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية	
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %	
	حرارة التخزين	من -20 إلى 60 درجة مئوية	
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 85 %	
	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية	
الصوت			

* شاشة اللمس

نظام التشغيل	Windows 7/8.x/10	40 نقطة
المسافة بين اللمسات : 20 مم على الأقل أو أكثر		

* ينطبق فقط للطرزات التي تدعم مكبرات الصوت

الصوت	إخراج صوت RMS	10 واط + 10 واط (أيمن + أيسر)
	حساسية الإدخال	0.7 جذر متوسط مربع الفولتية
	ممانعة مكبر الصوت	6 أوم

75TC3D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.429 مم (أفقي) x 0.429 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقترنة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 2.7 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 240 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≤ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الطول x العمق) / الوزن	1760.9 مم x 1011.1 مم x 94.7 مم / 74.5 كجم	

65TC3D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.744 مم (أفقي) X 0.744 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقترنة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.6 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 120 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≤ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الطول x العمق) / الوزن	1530.8 مم x 883.8 مم x 90.4 مم / 51 كجم	

55TC3D

شاشة LCD	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) X 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقترنة	100-240 فولت من التيار المتردد بتردد 50/60 هرتز تقريباً وقدرة 1.1 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 100 واط نموذجي وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≤ 0.5 واط
الأبعاد (العرض x الطول x العمق) / الوزن	1276.4 مم x 751.9 مم x 63.9 مم / 30.1 كجم	

مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41)	
الشبكة المحلية اللاسلكية (LAN) (IEEE 802.11a/b/g/n)	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد (ميغاهرتز)
16 ديسيبل مللي واط	2400 إلى 2483.5
16 ديسيبل مللي واط	5150 إلى 5250
11.5 ديسيبل مللي واط	5725 إلى 5850 (لا تنطبق على الاتحاد الأوروبي)
Bluetooth	
طاقة الإخراج (الحد الأقصى)	نطاق التردد (ميغاهرتز)
10 ديسيبل مللي واط	2400 إلى 2483.5
<ul style="list-style-type: none"> • بما أن قنوات النطاق قد تختلف بحسب كل بلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي. • لسلامة المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله على بُعد 20 سم على الأقل من الجسم. 	
فقط عمان)	
<div>OMAN - TRA D090258 TRA/TA-R/1550/13</div>	

وضع دعم RGB (الكمبيوتر)

75TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
400 x 720	31.468	70.8	
600 x 800	37.879	60.317	
768 x 1024	48.363	60.0	
720 x 1280	44.772	59.855	
900 x 1600	60	60	
1024 x 1280	63.981	60.02	
1050 x 1680	65.290	59.954	
1080 x 1920	67.5	60	

65TC3D / 55TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
400 x 720	31.468	70.8	
480 x 640	31.469	59.94	
600 x 800	37.879	60.317	
768 x 1024	48.363	60.0	

	59.855	44.772	720 x 1280
	60	60	900 x 1600
	60.02	63.981	1024 x 1280
	59.954	65.290	1050 x 1680
	60	67.5	1080 x 1920

وضع دعم DisplayPort /DVI-D /HDMI الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (الكمبيوتر)

75TC3D

ملاحظة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
	60.317	37.879	600 x 800
	60.0	48.363	768 x 1024
	59.855	44.772	720 x 1280
	60	47.7	768 x 1366
	60.02	63.981	1024 x 1280
	59.954	65.290	1050 x 1680
	60	67.5	1080 x 1920
OPS ،DisplayPort ،HDMI	30	67.5	2160 x 3840
OPS ،DisplayPort ،HDMI1	60	135	2160 x 3840

65TC3D / 55TC3D

ملاحظة	التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
	60.317	37.879	600 x 800
	60.0	48.363	768 x 1024
	59.855	44.772	720 x 1280
	60	47.7	768 x 1366
	60.02	63.981	1024 x 1280
	59.954	65.290	1050 x 1680
	60	67.5	1080 x 1920

وضع دعم HDMI / DisplayPort / الأدوات المطابقة لمواصفات قابلية التوصيل المفتوحة (التلفاز الرقمي)

75TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
480/60P	31.5	60	
576/50P	31.25	50	
720/50P	37.5	50	
720/60P	45	60	
1080/50i	28.1	50	
1080/60i	33.75	60	
1080/50P	56.25	50	
1080/60P	67.432	59.94	
1080/60P	67.5	60	
2160/30P	67.5	30	OPS ،DisplayPort ،HDMI
2160/50P	112.5	50	OPS ،DisplayPort ،HDMI1
2160/60P	135	60	OPS ،DisplayPort ،HDMI1

65TC3D / 55TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
480/60P	31.5	60	
576/50P	31.25	50	
720/50P	37.5	50	
720/60P	45	60	
1080/50i	28.1	50	
1080/60i	33.75	60	
1080/50P	56.25	50	
1080/60P	67.432	59.94	
1080/60P	67.5	60	

وضع دعم الشاشات المتعددة (الكمبيوتر الشخصي)

75TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
720 x 1280	44.772	59.855	
1080 x 1920	67.5	60	
2160 x 3840	67.5	30	،DisplayPort ،HDMI (رئيسي) OPS PIP

65TC3D / 55TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
720 x 1280	44.772	59.855	
1080 x 1920	67.5	60	

وضع دعم الشاشات المتعددة (التلفاز الرقمي)

75TC3D

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
720/50P	37.5	50	
720/60P	45	60	
1080/50P	56.25	50	
1080/60P	67.5	60	
2160/30P	67.5	30	،DisplayPort ،HDMI (رئيسي) OPS PIP

الدقة	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد العمودي (هرتز)	ملاحظة
720/50P	37.5	50	
720/60P	45	60	
1080/50P	56.25	50	
1080/60P	67.5	60	

ملاحظة !

- الاستبيانات المتوفرة لخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال HDMI/ DVI-D/ DISPLAYPORT/ OPS. (بحسب الطراز)
- استبيانات الكمبيوتر الشخصي: 60 / 720 x 1280 هرتز، 60 / 1080 x 1920 هرتز، 60 / 2160 x 3840 هرتز.
- استبيانات التلفاز الرقمي: 480p و 720p و 1080p و 2160p
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج 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 الهرتز.
- التردد الأفقي: الفاصل الزمني الأفقي هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقي واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كل ثانية كالتردد الأفقي. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.



احرص على قراءة احتياطات السلامة قبل استخدام المنتج.
تجد طراز الجهاز وأرقامه التسلسلية مذكورة على الجهة الخلفية منه وأحد
جوانبه. دُونهما أدناه في حال احتاج المنتج إلى تصليح.

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

الطراز _____

الرقم التسلسلي _____