

دليل المالك

شاشة العرض الرقمية من LG

(جهاز العرض)

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

55EW5F
55EW5F-A

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.....8
- التثبيت على حائط.....9

10..... التراخيص

11..... التجميع والتحضير

- تركيب المنتج.....13
- جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء.....14
- كبل LC (تعويض الإضاءة).....15

16..... الريموت

18..... إجراء التوصيلات

- التوصيل بكمبيوتر.....18
- توصيل جهاز خارجي.....18
- استخدام قائمة الإدخال.....19
- توصيل أجهزة عرض عدة.....20

21..... استكشاف الأخطاء وإصلاحها

24..... 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، فقد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتعرض المنتج للضرر.

تحذير !

- لا يمكن تثبيت هذا المنتج في أماكن خارجية. استخدم المنتج في الأماكن الداخلية فقط وبالطريقة التي قام الاختصاصي في التثبيت بتثبيتها.

احتياطات لدى تثبيت المنتج

تحذير !

- ابق المنتج بعيداً عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي وضعه بقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوهه.
- ابق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو المصنوعة من الفينيل بعيدة عن متناول الأطفال.
- إن المواد المضادة للرطوبة ضارة في حال ابتلاعها. في حال ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى.
- بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تتسبب مواد التغليف المصنوعة من الفينيل بالاختناق. لذلك، أبقيها بعيدة عن متناول الأطفال.
- لا تضع أغراضاً ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
- في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرض لإصابة. لذا، يجب أن ينتبه الأطفال جيداً.
- لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مراقبة.
- فقد يتعثر به المارة أو يقعون، ما 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 تعرض المنتج للرطوبة إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو إلحاق الضرر به.
- في حال صدور رائحة دخان أو روائح أخرى أو سماع صوت غريب، فافصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.
- إذا استمرت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.

- في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- إذا استمررت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة.
- لا توقع أي غرض على المنتج أو تعرّضه لصدمة. لا ترم أي لعبة أو غرض على شاشة المنتج.
- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة جسدية أو حدوث عطل في المنتج والإحاق ضرر بالشاشة.
- لا تسمح بسقوط المنتج عند توصيله بجهاز خارجي.
- فقد يتسبب ذلك بوقوع إصابة و/أو إلحاق ضرر بالمنتج.
- عند توصيل المنتج بجهاز لتشغيل الألعاب، اترك مسافة تساوي أربعة أضعاف القياس القطري للشاشة بينه وبين الجهاز.
- في حال سقوط المنتج بسبب قصر الكبل، فقد يتسبب ذلك بحدوث إصابة و/أو إلحاق ضرر به.
- قد يؤدي ترك صورة ثابتة على الشاشة لفترة طويلة إلى إلحاق ضرر بالشاشة، وقد ينجم عنه بقاء الصورة. لاستخدام المنتج لفترة طويلة، استخدم شاشة توقف على الكمبيوتر أو استخدم وظيفة منع بقاء الصورة على شاشة المنتج، وعند عدم استخدام المنتج، أوقف تشغيله. لا يشمل ضمان هذا المنتج مشكلة بقاء الصورة والمشاكل ذات الصلة.
- لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يوجد احتمال كبير لأن تعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
- فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج ويتسبب بتعطله.

⚠ تنبيه

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. تثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط).
- إذا ثبت المنتج على مسافة قريبة جداً من الحائط، فقد يؤدي ذلك إلى تشوّهه أو إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارته الداخلية.
- لا تسد فتحة التهوية على المنتج بواسطة غطاء مائدة أو ستارة.
- فقد يؤدي ذلك إلى تشوّه المنتج أو نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج الداخلية.
- تثبت المنتج في مكان مسطح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
- في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
- تثبت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهرومغناطيسي.
- أبق 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 وعمره الافتراضي ومظهره. قبل تثبيت المنتج، يرجى مراجعة شركة LG أو اختصاصي في التثبيت معتمد. 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 من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). ويؤدي عدم التقيد بهذا التنبيه إلى إبطال الكفالة.
- لا تثبت المنتج في منطقة تقتفر للتهوية المناسبة (مثل رف في مكتبة أو في خزانة) أو في الخارج وتجنّب وضعه على قطعة قماش مبطنة أو سجادة.
- بالإضافة إلى ذلك، لا تثبته في مكان حيث توجد أجهزة تولّد حرارة مثل أجهزة الإضاءة.

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)، فافصل 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 قابس الطاقة أو محوّل التيار المتردد عندما تكون يداك مبللتين. إذا كانت أسنان القابس 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 لم يتم إدخاله بإحكام، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على استخدام أسلاك الطاقة ومحوّلات التيار المتردد المتوفرة أو المعتمدة من قبل LG Electronics, Inc.
- فقد يؤدي استخدام منتجات غير معتمدة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- عند فصل سلك الطاقة، أمسكه دائماً من القابس. ولا تنته بقوة مفرطة.
- فقد تتعرض سلك الطاقة للضرر، ما 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 ملابس الخ).
- احرص على عدم إلحاق ضرر بسلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد باستخدام أدوات حادة.
- فقد يؤدي استخدام أسلاك طاقة متضررة إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تفكك أبداً سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعمله.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المؤرض.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو لإصابة.
- استخدم الفولتية المُقدّرة فقط.
- قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
- في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقاً سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطراً جسيماً.
- وقد يتسبب بحدوث صدمة كهربائية.
- لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بمأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المآخذ مع طرف تاريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
- فقد يتسبب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.
- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطباً أو مغطى بالغبار، فجفف قابس الطاقة بالكامل أو امسح عنه الغبار.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.

- إذا لم تكن تنوي استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عنه.
- يمكن أن يؤدي تراكم الغبار إلى نشوب حريق أو قد يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- قم بتوصيل كبل الطاقة بالكامل.
- فقد يؤدي عدم توصيله بالكامل إلى نشوب حريق.
- لا تدخل موصلاً (مثل قطعة معدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة عندما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال على الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي.
- تُستخدم قارئة الجهاز لفصله عن مأخذ الطاقة.
- يرجى الحرص على تثبيت الجهاز بالقرب من مأخذ الطاقة على الحائط الذي تم توصيله به وعلى إمكانية الوصول إلى المأخذ بسهولة.
- طالما أن هذه الوحدة موصولة بمأخذ التيار المتردد على الحائط، فلن تنقطع الطاقة من مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حال إيقاف تشغيل الوحدة.

⚠ تنبيه

- احرص على إبقاء المأخذ ومحول التيار المتردد وأسنان قابس 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 الذي تم توفيره مع الوحدة فقط. إذا استخدمت سلك طاقة آخر، فتأكد من أنه يتوافق مع المعايير الوطنية المطبقة عند عدم توفيره من قبل المزوّد. إذا كان كبل الطاقة عائياً بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفّر لخدمة التصليح معتمد لاستبداله.
- لا تنقل المنتج وفقاً لتقديرك الخاص.
- فقد يؤدي ذلك إلى التواء الحامل وإلحاق الضرر بالشاشة وإلى إلحاق أنواع أخرى من الأضرار بالمنتج.
- إذا أردت نقل المنتج، فاستشر اختصاصي.

احتياطات عند نقل المنتج

⚠ تحذير

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- احرص على إزالة كل الكيلاط قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها بيدك ككثيها لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصلحه.
- احرص على أن يكون المنتج متوقفاً عن التشغيل ومفصلاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكيلاط مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر 2 أشخاص 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 ترم عبء تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

احتياطات عند استخدام المنتج

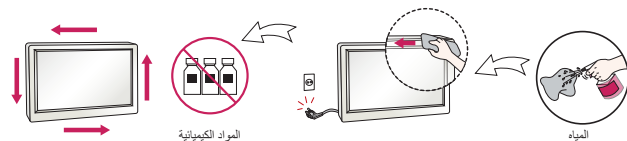
⚠ تحذير

- لا تفك المنتج أو تصلحه أو تعذله وفقًا 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 بعيدًا عن المياه.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
- لا تعرّض الجهة الأمامية من الشاشة وجوانبها لصدمة أو تخدشها باستخدام أغراض معدنية.
- وإلا فقد يلحق ذلك ضررًا بها.
- تجنّب درجات الحرارة المرتفعة ونسبة الرطوبة العالية.

⚠ تنبيه

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب استخدام المواد سريعة الاشتعال من دون توجّهِ الحذر اللازم.
- عند تنظيف المنتج، افصل سلك الطاقة وامسحه بلطف مستخدمًا قطعة قماش ناعمة لتفادي خدشه. لا تنظف المنتج باستخدام قطعة قماش رطبة أو فرش المياه أو أي سوائل أخرى مباشرة عليه. فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية. (لا تستخدم مواد كيميائية مثل البنزين 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 لتريح العضلات.
- خذ قسطًا من الراحة بشكل منتظم عند استخدام المنتج لوقت طويل.
- لا تضغط بشدة على الشاشة أو تخدشها بيدك أو بواسطة غرض حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر.
- حافظ على المسافة المناسبة بينك وبين المنتج.
- قد يضعف نظرك إذا نظرت إلى المنتج عن مسافة قريبة جدًا.
- اضبط الإضاءة والمساحة المناسبين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
- يمكن أن يضعف نظرك.
- استخدم منظمًا معتمدًا فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الثر أو الكحول).
- يمكن للمنتج أن يتشوّه.
- لا تعرّض الجهاز للتلف أو الطرشة ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات 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، أبقِ البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة والمواقف المفتوحة وأجهزة التنفّذ 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.

- رش المياه على قطعة قماش ناعمة مرتين إلى 4 مرات واستخدمها لتنظيف الإطار الأمامي للمنتج؛ وامسح باتجاه واحد فقط. قد تسبب الرطوبة الزائدة ظهور بقع على المنتج.



- لا تستخدم منتجات تعمل بفولتية عالية بالقرب من جهاز العرض. (مثل آلة كهربائية لصنع الذباب)
- قد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى تعطل جهاز العرض.

التثبيت على حائط

- لا تثبت هذا المنتج بنفسك إذ قد 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.

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby، Dolby Vision، Dolby Audio، Dolby Atmos ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

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 تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © DTS, Inc. كافة الحقوق محفوظة.



التجميع والتحضير

⚠ تنبيه

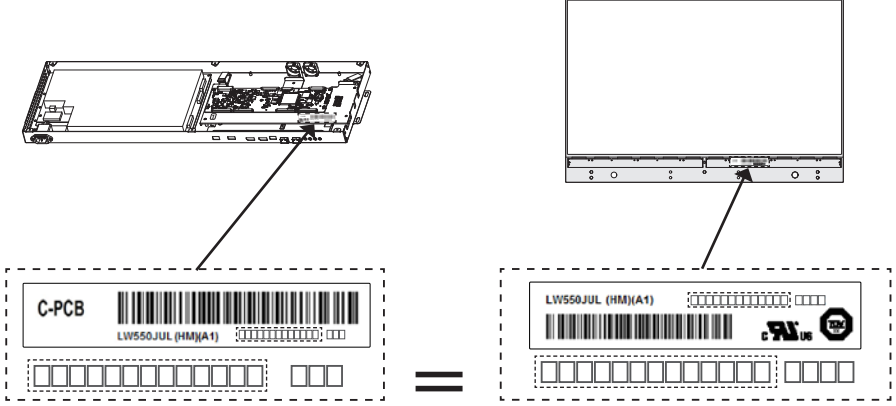
- استخدم دائماً مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفاءة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكونات غير أصلية.
- قم بتوصيل سلك الطاقة بالمنتج قبل توصيله بمأخذ على الحائط. فقد يؤدي توصيل سلك الطاقة بمأخذ على الحائط أولاً إلى حدوث صدمة كهربائية، ما قد يتسبب أيضاً بإلحاق الضرر بالمنتج.
- لا تستخدم المنتج في مكان يكون فيه سطحه الأمامي/الخلفي معرضاً لأشعة الشمس المباشرة.
- لا يتوفر حامل منفصل أو وحدة جدارية مع هذا المنتج.

! 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
- التثبيت من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب LG Electronics <http://partner.lge.com> وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.
- لا تكون جودة المنتج مضمونة عند استخدامه في مكان معرض لأشعة الشمس المباشرة أو الغبار المتزايد.

⚠ تحذير

- لا تغطي كفالة المنتج أي ضرر قد تسببه الكهرباء الساكنة في القطع أثناء تثبيت المنتج. تزود بالتجهيزات اللازمة التي يمكنها منع حدوث تفريغ كهربائي (ESD) عند تثبيت المنتج.
- يجب أن يكون الرقم التسلسلي الموجود على الشاشة وذلك الموجود على جهاز تحويل المحتويات متطابقين. في حال كانا غير متطابقين، فقد تظهر بقع على الشاشة أو قد لا يعمل المنتج بطريقة صحيحة.



تركيب المنتج

لا يتوفر حامل منفصل أو وحدة جدارية مع هذا المنتج.

تنبيه

- افصل سلك الطاقة قبل نقل جهاز العرض أو تثبيته لتجنب حدوث صدمة كهربائية.
- في حال تثبيت جهاز العرض على السقف، فقد يسقط ويتسبب بحدوث إصابة. اتصل بأي وكالة قريبة أو فني تركيب.
- لا تتسلى على المنتج أو تتعلّق به.

ملاحظة

- لا تثبت المنتج في مكان يفتقر للتهوية (مثال، رف في مكتبة أو في خزانة) أو على سجادة أو وسادة. في حال عدم توفّر أي خيار سوى تثبيت المنتج على الحائط، فتأكد من توفّر التهوية الكافية قبل التثبيت.
- قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.

تحذير

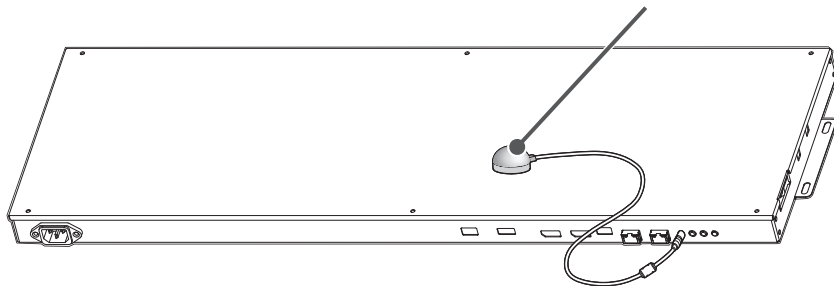
- إذا لم يتم تثبيت جهاز العرض في موضع ثابت بشكل كافٍ، فقد يشكل ذلك خطرًا بسبب احتمال سقوطه. يمكن تفادي وقوع إصابات كثيرة باتخاذ احتياطات بسيطة.
- لا تستخدم سوى أدوات التثبيت والأثاث التي يمكنها دعم المنتج بشكل آمن.
- الحرص على عدم تجاوز جهاز العرض لحافة قطعة الأثاث التي تم وضعه عليها.
- عدم وضع جهاز العرض على قطع أثاث طويلة (مثل الخزائن أو خزائن الكتب) من دون تثبيت كل من قطعة الأثاث وجهاز العرض بدعامة مناسبة.
- عدم وضع قطع قماش أو مواد أخرى بين جهاز العرض والأثاث الداعم.
- توجيه الأطفال وإعلامهم بخطورة تسلق قطع الأثاث بهدف الوصول إلى جهاز العرض أو أدوات التحكم به.
- ثبت المنتج على حائط يمكن تثبيته مسامير التثبيت عليه.
- ثبت المنتج في مكان يمكنه تحمل وزنه بأمان. (على الإسمنت وخشب الأبلكاش وألواح ليفية متوسطة الكثافة إلخ).

جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء

يُتيح استخدام هذا الجهاز وضع مستشعر الريموت في مكان مخصص. وبالتالي يصبح بإمكان شاشة العرض هذه التحكم في شاشات العرض الأخرى عبر كبل RS-232C.

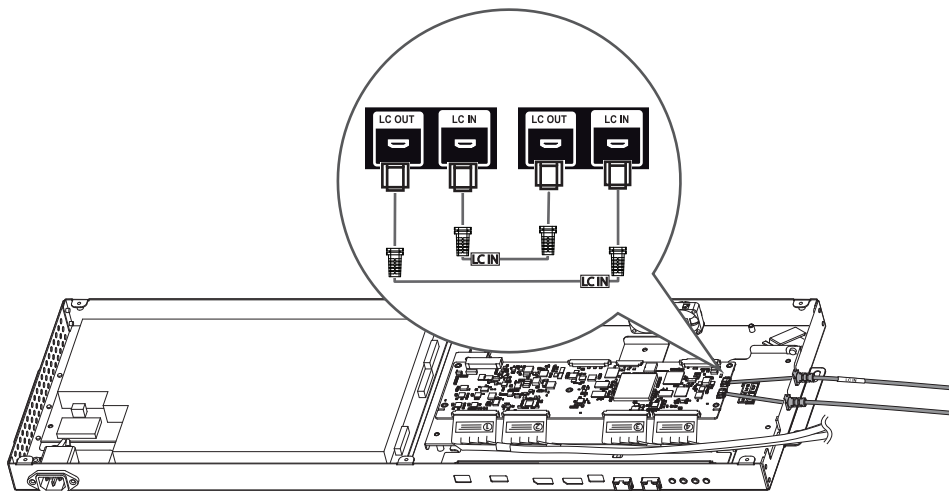


جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء



كبل LC (تعويض الإضاءة)

مخطط التوصيل الأساسي الخاص بكبل LC (تعويض الإضاءة)



ملاحظة !

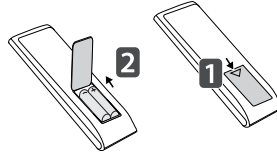
- قم بتوصيل المنفذ الذي يحمل ملصقاً بـ LC IN.
- في حال لم يتم توصيله بشكل صحيح، فإن تعمل وظيفة LC (تعويض الإضاءة) كما يجب.
- لن تعمل وظيفة LC بشكل طبيعي في حال كنت تستخدم كبلًا غير الكبل المتوفر.
- يرجى الحرص على استخدام الكبل المتوفر لـ LC فقط.
- راجع IG للحصول على المخطط الخاص بتوصيل LC (تعويض الإضاءة).

الإعداد

- يجب تحديد معرف مجموعة فريد لكل مجموعة دون تكرار.
- يجب توصيل كابل LC في الحلقة المغلقة. يُرجى الرجوع إلى IG لمعرفة طريقة التوصيل.

الريموت

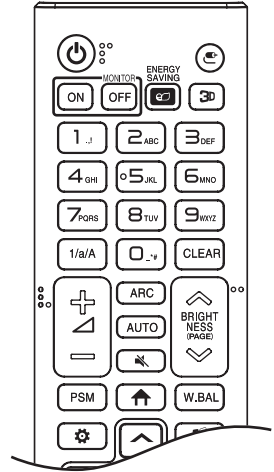
تستند الأوصاف الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار الريموت. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية لاستخدام جهاز العرض بشكل صحيح. لتثبيت البطاريات، افتح غطاء حجرة البطاريات وضع هذه الأخيرة (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز داخل الحجرة، ثم أغلق الغطاء. لإزالة البطاريات، نفذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم التوضيحية عن الملحقات الفعلية.



تنبيه

- لا تستخدم البطاريات القديمة والجديدة معًا، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالريموت.
- تأكد من توجيه الريموت دائمًا نحو جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء الخاص بجهاز العرض.
- قد لا يكون بعض ميزات الريموت مدعومًا في طرازات معينة.
- يجب عدم تعريض البطاريات الداخلية والخارجية للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس المباشرة أو النار أو ما شابه.

- **الطاقة** لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
- **MONITOR ON** لتشغيل جهاز العرض.
- **MONITOR OFF** لإيقاف تشغيل جهاز العرض.
- **ENERGY SAVING** لضبط سطوع الصورة والحد من استهلاك الطاقة.
- **الإدخال** لتحديد وضع الإدخال.
- **3D** ليست الوظيفة مدعومة في هذا الطراز.
- **1/a/A** للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية.
- **أزرار الأرقام والأحرف** لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد.
- **CLEAR** لحذف الأرقام أو الأحرف 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 تلقائيًا (متوفر لإدخال RGB فقط).
- **BRIGHTNESS** لضبط سطوع الشاشة.
- **PAGE** ليست الوظيفة مدعومة في هذا الطراز.



PSM لتحديد وضع الصورة.

⬆️ **(الصفحة الرئيسية)** لتنشيط 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 وتأكيد الإدخال.

⬅️ **(الرجوع)** يتيح لك الرجوع خطوة واحدة في الوظيفة التفاعلية مع المستخدم.

EXIT للخروج من كل مهام 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 SimplLink.

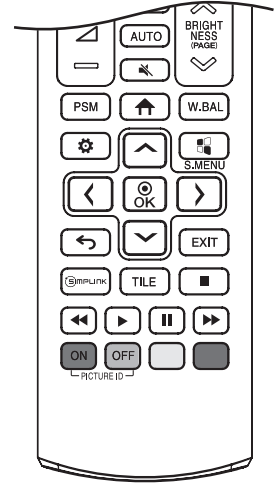
TILE لتحديد وضع التجانب.

PICTURE ID ON/OFF 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. (قد لا يكون مدعومًا

على طرازات معينة).



إجراء التوصيلات

يمكن توصيل أجهزة خارجية عدة بجهاز العرض. غيّر وضع الإدخال ثم حدد الجهاز الخارجي الذي تريد توصيله. للحصول على المزيد من المعلومات حول توصيل الجهاز الخارجي، راجع دليل المستخدم المتوفر مع كل جهاز.

التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفرًا. 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

ليس بعض الكبلات متوفرًا. قم بتوصيل جهاز استقبال عالي الدقة أو DVD أو VCR بجهاز العرض وحدد وضع إدخال مناسبًا. يوصى بتوصيل أجهزة خارجية بجهاز العرض باستخدام كبلات HDMI بهدف الحصول على أفضل جودة للصورة والصوت.

ملاحظة !

- يوصى باستخدام جهاز العرض مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- للتوافق مع مواصفات المنتج، استخدم كبل واجهة مغلف بقلب فريت، مثل كبل HDMI.
- إذا قمت بتشغيل جهاز العرض عندما يصبح باردًا، فقد تومض الشاشة. هذا أمر طبيعي.
- في بعض الأحيان، قد تظهر على الشاشة بقعًا حمراء أو خضراء أو زرقاء. هذا أمر طبيعي.
- استخدم كبل HDMI®/TM عالي السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- استخدم كبلًا معتمدًا يحمل شعار HDMI. في حال عدم استخدام كبل HDMI معتمدًا، فقد لا تعمل الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال.
- أنواع كبلات HDMI الموصى بها
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة
 - كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet
- يرجى التحقق من إعدادات الكمبيوتر لديك في حال عدم سماع أي صوت في وضع HDMI. تتطلب بعض أجهزة الكمبيوتر تغيير إخراج الصوت الافتراضي يدويًا إلى HDMI.
- إذا كنت تريد استخدام وضع HDMI-PC، يجب ضبط الكمبيوتر/التلفاز الرقمي على وضع الكمبيوتر.
- قد تواجه مشاكل في التوافق في حال استخدام الوضع HDMI-PC.
- تأكد من فصل كبل الطاقة.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بجهاز العرض، فاستخدم الكبل المتوفر مع جهاز الألعاب.

تنبيه !

- قم بتوصيل كبل إدخال الإشارة وتثبيته بإحكام عن طريق تدوير البراغي باتجاه عقارب الساعة.
- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوهًا مؤقتًا على الشاشة.
- تجنّب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع بقاء الصورة. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
- قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

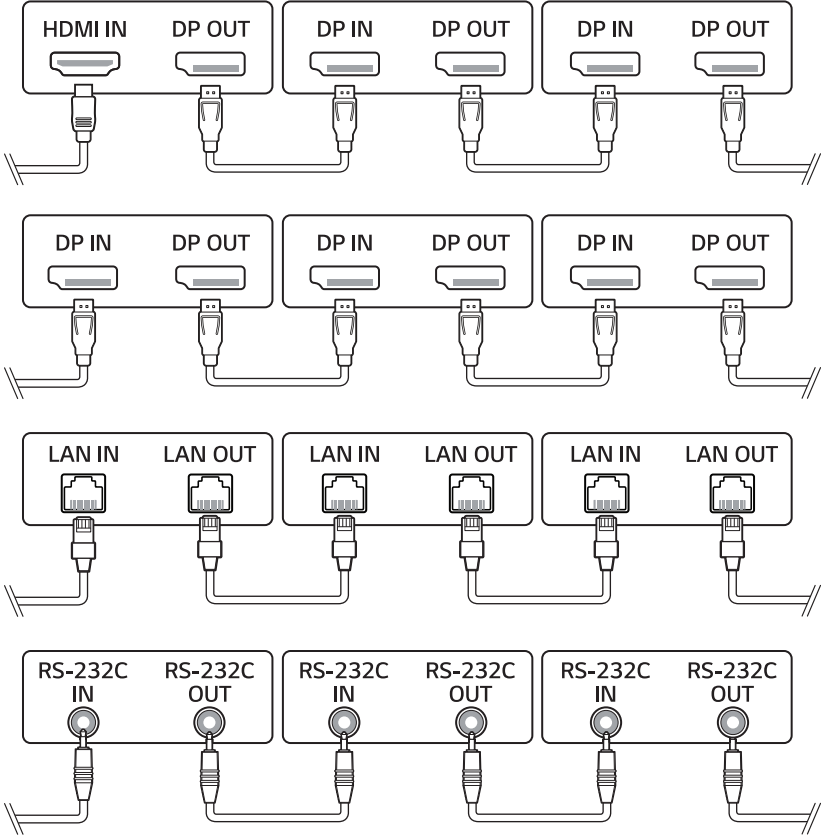
استخدام قائمة الإدخال

⬆️ (الصفحة الرئيسية) ←

DISPLAYPORT ← HDMI •

توصيل أجهزة عرض عدة

لاستخدام منتجات متعددة، صل أولاً جهازاً خارجياً بالمنتج، ثم صل طرفاً واحداً من كبل إدخال الإشارة المدعوم بموصل OUT خاص بالمنتج، ثم صل الطرف الآخر بموصل IN خاص بالمنتج الذي ترغب بالتوصيل به.



ملاحظة !

- إذا كان كبل الإشارة بين المنتج والكمبيوتر طويلاً جداً، فتأكد من استخدام مقوّي الإشارة أو الكبل البصري.
- يمكن أن يكون إنشاء سلسلة مترابطة من إخراج الفيديو محدوداً وفقاً لأداء جهاز الإدخال الذي يدعم HDCP.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

ما من صورة معروضة على الشاشة.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟	• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.
هل تم توصيل كبل FFC بشكل صحيح؟	• تأكد من توصيل كبل FFC بشكل صحيح بين الكبل الخارج من اللوحة وجهاز تحويل المحتويات.
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"؟	• ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة. • الوصول إلى قائمة الإدخال للتحقق من إشارة الإدخال.

تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
هل قمت بتنصيب 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	الإجراء الذي يجب اتخاذه
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 ← شاشة العرض ← الإعداد). (قد تختلف الإعدادات وفقاً لنظام التشغيل).
تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.	- ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي يتطابق مع إشارة إدخال المصدر. - إن شاشة OLED وجهاز تحويل المحتويات ليسا موصولين بشكل صحيح. تحقق من رقميهما التسلسليين وتأكد من أنهما متطابقان. - عند تطابق الرقمين التسلسليين، افصل سلك الطاقة وأعد توصيله لتشغيل وظيفة [مسح التشويش بالشاشة]. (سيتوقف المنتج تلقائياً عن التشغيل وسيعمل مجدداً بعد تشغيله.) يمكنك أيضاً تشغيل الوظيفة في ⚙️ (الإعدادات) ← [شاشة العرض] ← [إعدادات متقدمة] ← [إعدادات لوحة OLED] ← [مسح التشويش بالشاشة].

لا تعمل وظيفة الصوت.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
ألا يصدر أي صوت؟	- تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح. - تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.
الصوت غير واضح بئراً.	حدد صوت المعادل الملائم.

إن لون الشاشة غير طبيعي.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).	اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد (لوحة التحكم ← شاشة العرض ← الإعدادات ← جدول الألوان) في Windows. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل).
إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.	تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.
هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟	قد تظهر وحدات بكسل متعددة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأزرق أو الأبيض أو الأسود) على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة للوحة OLED. لا يُعد ذلك عطلًا في شاشة OLED.

لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

المشكلة	الإجراء الذي يجب اتخاذه
يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.	- هل تم ضبط المؤقت؟ - تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. انقطعت الطاقة. - هل تعمل المراوح بشكل صحيح؟ - تحقق من حالة المروحة في  (الصفحة الرئيسية) ← [معلومات] ← [حالة المروحة].

تنبيه

- قد يحدث التصاق الصورة عند عرض صورة ثابتة لفترة طويلة. يوصى بعرض مقاطع فيديو لمدة 18 ساعة أو أقل في اليوم للحد من احتمال التصاق الصورة.
- قد يظهر عدد قليل من الخطوط الأفقية على الشاشات أثناء تشغيل ميزة [مسح التشويش بالشاشة] (OFF-RS). هذا طبيعي، لا داعي للقلق. إذا تم تشغيل الجهاز أو إذا انقطع التيار الكهربائي عندما تكون [مسح التشويش بالشاشة] (OFF-RS) قيد التشغيل، فقد لا تعمل الميزة بشكل صحيح. قم بتشغيل الجهاز بعد 5 دقائق من تشغيل ميزة [مسح التشويش بالشاشة]. قد تصدر مكبرات الصوت الخارجية المتصلة بالمنتج صوتًا عندما تكون ميزة [مسح التشويش بالشاشة] (OFF-RS) قيد التشغيل.
- OFF-RS: لمنع التصاق الصورة عبر تعويض تدهور أداء شاشة شرائح الترانزستور الرقمي (TFT). تعمل بعد 4 ساعات من الاستخدام.
- JB: لمنع التصاق الصورة عبر تعويض تدهور أداء شاشة OLED. تعمل بعد 2000 ساعات من الاستخدام.

مواصفات المنتج

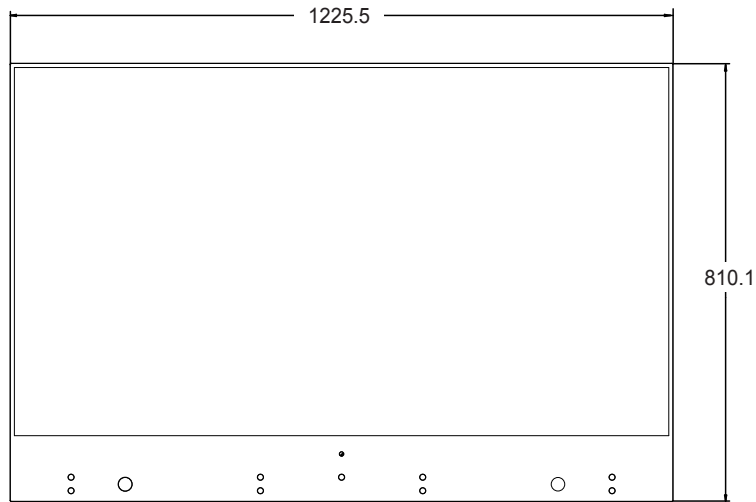
قد تتغير مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه.
بشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة OLED	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT) شاشة OLED
ظروف التشغيل	الاستخدام اليومي	18 ساعة (فيديو)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	3840 × 2160 بتردد 30 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز - قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات الرسومات.
	التردد الأفقي	من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	من 50 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة	مزامنة منفصلة، رقمية
منافذ الإدخال/الإخراج	HDMI IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, AUDIO OUT, RS-232C IN/OUT, IR IN, LAN IN/OUT, AC IN	
بطارية مضمنة	متوفرة	
ظروف بيئة التشغيل	درجة حرارة التشغيل	0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية
	نسبة رطوبة التشغيل	10 % إلى 80 %
	درجة الحرارة في مكان التخزين	20- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية
	نسبة الرطوبة في مكان التخزين	5 % إلى 85 %
شاشة OLED الطاقة	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) 0.630 X مم (عمودي)
	الفولتية المقترنة	تيار متردد بجهد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا، وتردد 60/50 هرتز، وشدة 3.7 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 309 واط (نموذجي) وضع السكون: ≥ 0.5 واط وضع الاستعداد: ≥ 0.5 واط
	شاشة العرض	1225.5 مم x 810.1 مم x 6.6 مم / 13.9 كجم
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) / الوزن	جهاز تحويل المحتويات	782.8 مم x 238.4 مم x 34.7 مم / 3.4 كجم

شاشة العرض

م
م

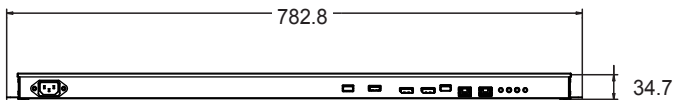
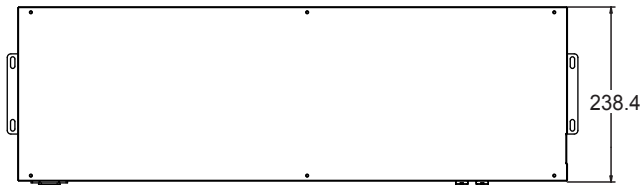
(الوحدة: مم)



6.6

جهاز تحويل المحتويات

(الوحدة: مم)



وضع دعم DisplayPort / HDMI (الكمبيوتر)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60.317	37.879	600 × 800
60.0	48.363	768 × 1024
59.855	44.772	720 × 1280
60	47.7	768 × 1366
60.02	63.981	1024 × 1280
59.954	65.290	1050 × 1680
60	67.5	1080 × 1920
30	67.5	2160 × 3840

وضع دعم DisplayPort / HDMI (التلفاز الرقمي)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	الدقة
60	31.5	60p/480
50	31.25	50p/576
50	37.5	50p/720
60	45	60p/720
50	28.1	50i/1080
60	33.75	60i/1080
50	56.25	50p/1080
59.94	67.432	60p/1080
60	67.5	60p/1080
30	67.5	30p/2160

ملاحظة !

- 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 هرتز.
- 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 كيلوهرتز.



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

الطراز

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

الرقم التسلسلي