



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

55EV5D-2V

55EV5D-2EV

55EV5D-3V

# جدول المحتويات

احتياطات السلامة
- احتياطات لدى تثبيت المنتج
- احتياطات حول استخدام محوّل التيار المتردد والطاقة
الكهربائية
- احتياطات عند نقل المنتج
- احتياطات عند استخدام المنتج
- التثبيت على حائط
التراخيص10
التجميع والتحضير
- طريقة التخزين لحماية اللوحة
- تنبيه لربط اللوحات
- التثبيت على حائط
الريموت
إجراء التوصيلات
- التوصيل بكمبيوتر
- توصيل جهاز خارجي
استكشاف الأخطاء وإصلاحها
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.



إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرّض الإصابة خطيرة أو لحادث أو للوفاة.



إذا تجاهلت رسالة التنبيه، فقد تتعرّض لإصابة طفيفة أو قد يتعرّض المنتج للضرر.

### احتياطات لدى تثبيت المنتج

### 🛕 تحذير

- أبق المنتج بعيدًا عن مصادر الحرارة مثل أجهزة التدفئة الكهربائية.
- فقد يؤدي وضعه بقربها إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطل المنتج أو تشوّهه.
  - أبقِ مواد التغليف المصادة 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 وتوجّه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، أبقها بعيدة عن متناول الأطفال.
  - لا تضع أغراضًا ثقيلة على المنتج أو تجلس عليه.
  - في حال تحطم المنتج أو سقوطه، فقد تتعرّض لإصابة. لذا، يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا.
    - لا تترك كبل الطاقة أو كبل الإشارة في وسط الممر من دون أي مراقبة.
  - فقد يتعثَّر به المارّة أو يقعون، ما قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو تعطُّل المنتج أو وقوع إصابة.
    - ثبّت المنتج في مكان نظيف وجاف.
    - فقد يؤدي تراكم الغبار أو تعرّض 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 استمريت باستخدام المنتج من دون اتخاذ الإجراءات المناسبة، فسيؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
    - لا تلمس السطح لتجنّب الإحماء المفرط.
    - في حال سقوط المنتج أو انكسار الهيكل، أوقف تشغيله وافصل سلك الطاقة.
- إذا استمريت 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 وإلحاق 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 واحتراق الفوسفور. 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 تشمل كفالة هذا المنتج احتراق الفوسفور والمشاكل ذات الصلة.
  - لا تثبت هذا المنتج على حائط حيث يوجد احتمال كبير لأن يتعرّض لبخار الزيت أو رذاذه.
    - فقد يلحق ذلك ضررًا بالمنتج ويتسبب بتعطله.

- تأكد من أن فتحات التهوية في المنتج ليست مسدودة. ثبت المنتج في مكان يتمتع بمساحة واسعة ومناسبة (أكثر من 100 مم بين المنتج والحائط). - إذا ثبتَ المنتج على مسافة قريبة جدًا 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.
    - ثبّت المنتج في مكان مسطّح وثابت حيث يكون غير معرّض لخطر السقوط.
      - في حال سقوط المنتج، فقد يؤدي ذلك إلى إصابتك أو تحطمه.
        - ثبّت المنتج في مكان لا يحدث فيه تشويش كهر ومغناطيسي.

          - أبق المنتج بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة.
            - فقد يلحق ذلك الضرر به.
- إذا ثبتُ المنتج في مكان لا يستوفي الشروط الموصمى بها، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر كبير بجودة صورة المنتج و عمره الافتراضي ومظهره. قبل تثبيت المنتج، يرجى مراجعة شركة LG أو اختصاصى 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 جدًا أو منخفضة جدًا أو حيث تكون نسبة الرطوبة عالية جدًا أو حيث من المرجح أن يبقى المنتج قيد التشغيل لفترة طويلة (المطار ومحطة القطار مثلاً). ويؤدي عدم التقيّد بهذا التنبيه إلى إبطال الكفالة.
- لا تثبّت المنتج في منطقة تفتقر للتهوية المناسبة (مثّل رفّ 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 محول التيار المتردد والطاقة الكهربائية

#### 🛕 تحذير

- في حال تسرّبت المياه أو أي مادة غريبة إلى داخل المنتج (التلفاز أو جهاز العرض أو سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد)، فافصل سلك الطاقة فورًا 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 محول 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 ومحولات 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 دائمًا من القابس. ولا تثنيه بقوة مفرطة.
      - فقد يتعرّض 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 إلخ.). 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 أبدًا سلك الطاقة أو محوّل التيار المتردد ولا تصلحه أو تعدّله.
      - فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.
        - احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار المؤرض.
          - فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو الإصابة.
            - استخدم الفو لتية المُقدّر ة فقط.
      - قد يتعرّض المنتج للضرر أو قد تتعرّض أنت لصعق كهربائي.
  - في حال حدوث رعد وبرق، لا تلمس مطلقًا سلك الطاقة وكبل الإشارة إذ قد يشكل ذلك خطرًا جسيمًا.
    - وقد يتسبب بحدوث صدمة كهر بائية.
  - لا تقم بتوصيل أسلاك امتداد أو أجهزة كهربائية أو أجهزة تدفئة كهربائية عدة بمأخذ واحد. استخدم قابس طاقة متعدد المأخذ مع طرف تأريض مصمّم للاستخدام مع الكمبيوتر فقط.
    - فقد ينشب حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المنتج.
  - لا تأمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبلّلتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان سن السلك رطبًا 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 تسرّب الطاقة الكهربائية أو حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
  - قم بتصليح كبل الطاقة بالكامل.
  - فقد يؤدي عدم تصليحه 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 فورًا بعد توصيله بطرف الإدخال على الحائط.
  - فقد تتعرّض لصعق كهربائي.
  - تُستخدم قارنة 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 ومحوّل 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 المطبّقة عند عدم توفيره من قبل المزود. إذا كان كبل الطاقة عائبًا بأي شكل من الأشكال، فاتصل بالجهة المصنّعة أو بأقرب موفّر لخدمة التصليح معتمد لاستبداله.

### احتياطات عند نقل المنتج

### 🛕 تحذير

- احرص على إيقاف تشغيل المنتج.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
  - احرص على إزالة كل الكبلات قبل نقل المنتج.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
- تأكد من توجيه الشاشة نحو الأمام ومن إمساكها ببِذيك كالتَبهما لنقلها. إذا أسقطت المنتج، فقد يؤدي استخدام المنتج المتضرر إلى حدوث صدمة
   كهرباتية أو نشوب حريق. اتصل بمركز الخدمة المعتمد لتصليحه.
- احرص على أن يكون المنتج متوقفًا عن التشغيل ومفصولاً عن الطاقة وعلى أن تكون كل الكبلات مفصولة. يتطلب حمل جهاز أكبر شخصين أو أكثر.
   لا تضغط على الجهة الأمامية من الجهاز.

### أ تنبيه

- لا تعرّض المنتج لصدمة عند نقله.
- فقد تتعرّض لصعق كهربائي أو قد يتضرر المنتج.
  - لا ترم علبة تغليف المنتج. استخدمها عند نقله.

### احتياطات عند استخدام المنتج

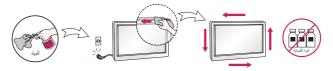
### 🛕 تحذیر

- لا تفكّ المنتج أو تصلحه أو تعدّله و فقًا لتقدير ك 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.
  - أبق 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.

#### ١٠ تنبيه

- لا تضع مواد سريعة الاشتعال بالقرب من المنتج أو تخزّنها بالقرب منه.
- يوجد خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب استخدام المواد السريعة الاشتعال من دون توخّي الحذر اللازم.
- 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 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 الاستبانة والساعة المناسبتين بالاستناد إلى دليل المستخدم.
      - يمكن أن يضعف نظرك.
    - استخدم منظفًا معتمدًا فقط عند تنظيف المنتج. (لا تستخدم البنزين أو الثنر أو الكحول.)
      - يمكن للمنتج أن يتشوّه.
  - لا تعرّض الجهاز للتنقيط أو الطرطشة ولا تضع أغراضًا تحتوي على سوائل، مثل المزهريات أو الأكواب وما إلى ذلك عليه (مثلاً على
    الرفوف الموجودة فوق الوحدة).
- يجب عدم تعريض البطاريات لدرجة حرارة تتخطى الدرجة المسموح بها. على سبيل المثال، أبق البطاريات بعيدة عن أشعة الشمس المباشرة
   والمواقد 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.

 وش 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 ألة كهربائية لصعق الذباب)
  - قد يؤدي حدوث صدمة كهربائية إلى تعطل جهاز العرض.

### التثبيت على حائط

لا تثبّت هذا المنتج بنفسك إذ قد تتعرّض لإصابة ما أو تلحق الضرر بالمنتج. لذا نرجو منك الاتصال بشخص من فريق الصيانة المعتمد من قبل الشركة المصنّعة.

### التراخيص

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



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

تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.

إنDolby Atmos, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby و ومز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.

لبراءات اختراع DTS ، يرجى مراجعة الموقع .http://patents.dts.com و DTS و Symbol و DTS و Symbol ممّا و DTS مأ و DTS مأ و DTS, Inc. مبيلة أو علامات تجارية لشركة .DTS, Inc و DTS, Inc و DTS, Inc في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. © .DTS, Inc كافة الحقوق محفوظة.



## التجميع والتحضير

### ∕ تنبیه

- استخدم دائمًا مكونات أصلية لضمان سلامتك وأداء المنتج.
- لن تشمل كفالة المنتج الضرر أو الإصابة التي تنتج من استخدام مكوّنات غير أصلية.
- قم بتوصيل سلك الطاقة بالمنتج قبل توصيله بمأخذ على الحائط. فقد يؤدي توصيل سلك الطاقة بمأخذ على الحائط أو لا إلى حدوث صدمة كهربائية،
   ما قد يتسبب أيضًا بإلحاق الضرر بالمنتج.

### 🕦 ملاحظة

- قد تختلف الملحقات المتوفرة مع المنتج وفقًا للطراز أو المنطقة.
- قد تتغيّر مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائف المنتج.
  - برنامج SuperSign والدليل
  - التنزيل من موقع ويب LG Electronics.
- يرجى زيارة موقع ويب http://partner.lge.com) LG Electronics) وتنزيل أحدث إصدار من البرنامج المخصص للطراز لديك.
  - لن تغطي الكفالة أي ضرر قد يسببه استخدام المنتج في بيئة مليئة بالغبار بشكل مفرط.

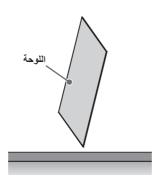
### 🛕 تحذیر

لا تغطى 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.

### طريقة التخزين لحماية اللوحة

#### الطريقة الصحيحة

1 إذا كان يجب وضع المنتج عموديًّا، فأمسك جانبي المنتج وتأكد من أن اللوحة لم تلمس الأرض.



2 عند وضع المنتج، ضع وسادة على أرضية مسطحة. ضع المنتج عليها بحيث يكون وجه لوحة المنتج لأسفل.

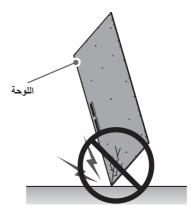


#### الطريقة غير الصحيحة

إذا كان المنتج مائلاً على الحافة، فقد يكون الجزء السفلي من اللوحة تالفًا.



2 إذا كان المنتج مائلاً على حافة اللوحة، فقد تكون اللوحة تالفة.



### تنبيه لربط اللوحات

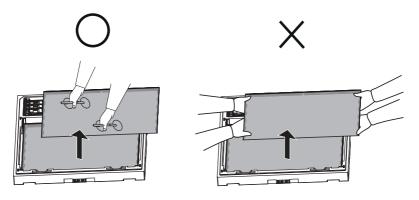
1 يُرجى استخدام وسائل النقل المصممة خصيصًا لنقل اللوحات فقط.

لحد الأقصى للامتصاص	10 كجم
مجم ذراع التحريك	180 مم
وب التفريغ	85 مم
وحة مضادة للكهرياء الساكنة (من المطاد	اط أو السليكون)





2 لا تلمس الجانب الخلفي من اللوحات.



### التثبيت على حائط

يُرجى عمل مساحة تهوية عند وضع علب T-Con وعلب أجهزة تحويل المحتويات على الجانب الخلفي من الشاشة.





### 🕦 ملاحظة

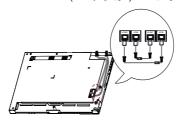
- لا تثبت المنتج في مكان يفتقر للتهوية (مثال، رف في مكتبة أو في خزانة) أو على سجادة أو وسادة. في حال عدم توفر أي خيار سوى تثبيت المنتج على الحائط، فتأكد من توفر التهوية الكافية قبل التثبيت.
  - قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.
  - يعرض الرسم التوضيحي مثلاً عامًا حول كيفية التثبيت وقد يبدو مختلفًا عن المنتج الحالي.

### 🕦 ملاحظة

#### كبل LC (تعويض الإضاءة)

مخطط التوصيل الأساسي الخاص بكبل LC (تعويض الإضاءة)

• راجع ESG للحصول على المخطط الخاص بتوصيل LC (تعويض الإضاءة).

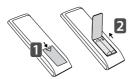


### 🕦 ملاحظة

- قم بتوصيل المنفذ الذي يحمل ملصقًا بـ LC IN.
- في حال لم يتم توصيله بشكل صحيح، فلن تعمل وظيفة LC (تعويض الإضاءة) كما يجب.
  - لن تعمل وظيفة LC بشكل طبيعي في حال كنت تستخدم كبلاً غير الكبل المتوفر.
    - يرجى الحرص على استخدام الكبل المتوفر لـ LC فقط.

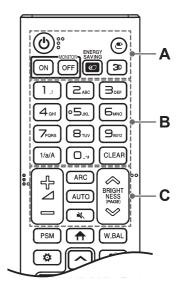
### الريموت

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، نقذ إجراءات التثبيت بشكل معكوس. قد تختلف الرسوم القوضيحية عن الملحقات الفعلية.





- 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 معيّنة.



(الطاقة) لتشغيل جهاز العرض أو إيقاف تشغيله.
 MONITOR ON لتشغيل جهاز العرض.

MONITOR OFF لإيقاف تشغيل جهاز العرض.

ENERGY SAVING من استهلاك الطاقة.

(الإدخال) لتحديد وضع الإدخال.
 يُستخدم لعرض مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد.

В

1/a/A للتبديل بين لوحة الأرقام ولوحة الحروف الأبجدية. أزرار الأرقام والأحرف لإدخال الأرقام أو الأحرف وفقًا للإعداد. CLEAR لحذف الأرقام والأحرف الأبجدية التي تم إدخالها.

C

زر رفع/خفض مستوى الصوت لضبط مستوى الصوت.

ARC لتحديد وضع نسبة الطول إلى العرض.

AUTO لضبط موضع الصورة والحد من عدم استقرار ها إلى الحد الأدنى تلقائيًا (متوفر لإدخال RGB فقط).

🔌 (كتم الصوت) لكتم الأصوات كافة.

BRIGHTNESS لضبط سطوع الشاشة. لا يدعم هذا الطراز وظيفة الصفحة.

PSM لتحديد وضع الصورة. (الصفحة الرئيسية) لتنشيط المشغّل.

W.BAL للدخول إلى قائمة توازن اللون الأبيض.

#### E

D

🕻 (الإعدادات) للوصول إلى القوائم الرئيسية أو حفظ إدخالك والخروج من القوائم. 🕄 S.MENU مفتاح قائمة S.MENU.

أزرار التنقل للتمرير عبر القوائم أو الخيارات.

المحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.

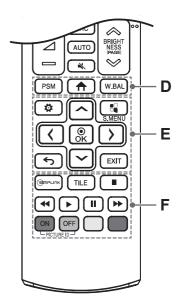
→ (الرجوع) للرجوع خطوة واحدة في وظيفة تفاعلية مع المستخدم.

EXIT للخروج من كل مهمات شاشة خيارات العرض (OSD) وتطبيقاتها.

#### F

SIMPLINK ألسماح لك بالتحكم في عدة أجهزة وسائط متعددة للاستمتاع بالوسائط المتعددة ببساطة عبر استخدام الريموت من خلال قائمة SimpLink. TILE لتحديد وضع التجانب.

PICTURE ID ON/OFF عندما يكون رقم معرّف الصورة متطابقًا مع رقم معرّف الجهاز، يمكنك التحكم في أي جهاز عرض تريده بتنسيق العرض المتعدد. أزرار التحكم بقائمة USB للتحكم بتشغيل الوسائط.



## 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 المتوقّر مع كل جهاز.

### التوصيل بكمبيوتر

ليس بعض الكبلات متوفرًا. يدعم جهاز العرض هذا ميزة Plug and Play\*.

\* Plug and Play: هي ميزة تمكّن الكمبيوتر الشخصي من التعرّف على الأجهزة التي قام المستخدم بتوصيلها من دون إجراء تكوين للجهاز أو من دون تدخّل المستخدم عند التشغيل.

### توصيل جهاز خارجى

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 مغلّف بقالب فرّيت، مثل كبل HDMI.
  - إذا قمت بتشغيل جهاز العرض وكان 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 عالى السرعة (أقصر من 3 أمتار).
- استخدم كبلاً 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  $HDMI^{\otimes}/M$  العالي السرعة كبل  $HDMI^{\otimes}/M$  عالى السرعة مع اتصال إيثرنت
- يرجى التدقق 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، فيجب 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.

### اً/ تنبیه

- لا تضغط على الشاشة بإصبعك لفترة طويلة، فقد يسبب ذلك تشوِّ هًا مؤقتًا على الشاشة.
- تجنّب عرض صور ثابتة على الشاشة لفترة زمنية طويلة لمنع احتراق الفوسفور. استخدم شاشة توقف إذا أمكن.
  - قد يؤثر جهاز اتصالات لاسلكية تم وضعه بالقرب من جهاز العرض في جودة الصورة المعروضة.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### ما من صورة معروضة على الشاشة.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
• تحقق مما إذا كان سلك الطاقة موصولاً بشكل صحيح في مأخذ الطاقة.	هل سلك الطاقة الخاص بالمنتج موصول؟
• تقع الإشارة الصادرة من الكمبيوتر (بطاقة الرسومات) خارج نطاق التردد العمودي أو	هل تظهر الرسالة "التنسيق غير صالح"؟
الأفقي للمنتج. اضبط نطاق التردد بالرجوع إلى قسم المواصفات في هذا الدليل.	
• ليس كبل الإشارة بين الكمبيوتر والمنتج موصولاً. تحقق من كبل الإشارة.	هل تظهر الرسالة "لا توجد إشارة"؟
· اضغط على قائمة INPUT على الريموت للتحقق من إشارة الإدخال.	

#### تظهر الرسالة "المنتج غير معروف" عند توصيل المنتج.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
• تحقق مما إذا كانت وظيفة Plug and Play مدعومة بالرجوع إلى دليل مستخدم	هل قمت بتثبيت برنامج التشغيل؟
بطاقة الرسومات.	

#### تبدو الصورة المعروضة على الشاشة غير طبيعية.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
• تحقق مما إذا كان المنتج يدعم استبانة بطاقة الرسومات وترددها. إذا كان التردد خارج	هل موضع الشاشة غير صحيح؟
النطاق، فاضبط الاستبانة على المعدل الموصى به في قائمة [لوحة التحكم] — [شاشة العرض] — [الإعداد]. (قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل.)	
• ليست إشارة الإدخال الصحيحة متصلة بمنفذ الإشارة. قم بتوصيل كبل الإشارة الذي	تظهر الشاشة بشكل غير طبيعي.
يتطابق مع إشارة إدخال المصدر.	

#### لا تعمل وظيفة الصوت.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
• تحقق مما إذا كان كبل الصوت موصول بشكل صحيح.	
• تحقق من ضبط الصوت بشكل صحيح.	
• حدد صوت المعادل الملائم.	الصوت غير واضح بتاتًا.

### إن لون الشاشة غير طبيعي.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
<ul> <li>اضبط عدد الألوان على أكثر من 24 بت (ألوان حقيقية). حدد [لوحة التحكم] →</li> </ul>	استبانة ألوان الشاشة رديئة (16 لونًا).
[شاشة العرض] ← [الإعدادات] ← [جدول الألوان] في Windows.	
(قد تختلف الإعدادات وفقًا لنظام التشغيل.)	
• تحقق من حالة اتصال كبل الإشارة. أو أعِد إدخال بطاقة الرسومات الخاصة بالكمبيوتر.	إن لون الشاشة غير ثابت أو يظهر لون واحد فقط.
• يمكن أن تظهر وحدات بكسل عدة (باللون الأحمر أو الأخضر أو الأبيض أو الأسود)	هل تظهر بقع سوداء على الشاشة؟
على الشاشة، الأمر الذي قد يعود إلى السمات الفريدة لشاشة OLED. لا يُعدّ ذلك	
عطلاً في شاشة OLED.	

### لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.

الإجراء الذي يجب اتخاذه	المشكلة
• هل تم ضبط المؤقت؟	يتوقف المنتج فجأة عن التشغيل.
• تحقق من إعدادات التحكم في الطاقة. انقطعت الطاقة.	
• هل تعمل المراوح بشكل صحيح؟	
<ul> <li>تحقق من حالة المروحة في الصفحة الرئيسية → المعلومات → حالة المروحة.</li> </ul>	

### أ تنبيه

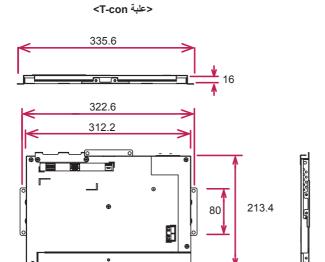
- قد يحدث النصاق الصورة عند عرض صورة ثابئة لفترة طويلة. يوصى بعرض مقاطع فيديو لمدة 18 ساعة أو أقل في اليوم للحد من احتمال النصاق الصورة.
- قد يظهر عدد قليل من الخطوط الأفقية على الشاشات أثناء تشغيل ميزة إزالة تشويش الصورة (OFF-RS). هذا طبيعي، لا داعي للقلق.
   قد يودي تشغيل المنتج في الوقت الذي تكون فيه ميزة إزالة تشويش الصورة (OFF-RS) قيد التشغيل إلى تعطّله. قم بتشغيل الجهاز عندما يتوقف وميض مؤشر LED للطاقة ويظل مضاء.
- OFF-RS: لمنع النصاق الصورة عبر تعويض تدهور أداء شاشة شرائح التزانزستور الرقمي (TFT). تعمل بعد 4 ساعات من الاستخدام. 3B لمنع النصاق الصورة عبر تعويض تدهور أداء شاشة OLED. تعمل بعد 2000 ساعات من الاستخدام.

## مواصفات المنتج

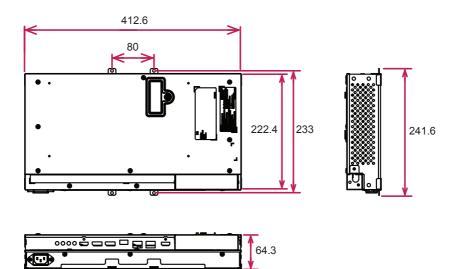
قد تتغيّر مواصفات المنتج المذكورة أدناه من دون إشعار مسبق نتيجة لترقية وظائفه. يشير الرمز " ~ " إلى التيار المتردد، و " --- " إلى التيار المستمر.

شاشة OLED	نوع الشاشة	شاشة شرائح الترانزستور الرقيقة (TFT)
	-	شاشة OLED
ظروف التشغيل	الاستخدام اليومي	18 ساعة (فيديو)
إشارة الفيديو	الاستبانة القصوى	DisplayPort / HDMI: 9840 × 3840 بتردد 30 هرتز
		OPS: 1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
		- قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات
		الرسومات.
	الاستبانة الموصى بها	HDMI / DisplayPort / OPS: 4000 بتر دد 60 هر تز
		- قد لا يكون هذا مدعومًا في بعض أنظمة التشغيل أو بعض أنواع بطاقات
		الرسومات.
	التردد الأفقي	HDMI / DisplayPort / OPS: من 30 كيلوهرتز إلى 83 كيلوهرتز
	التردد العمودي	HDMI / DisplayPort / OPS: من 50 هرتز إلى 60 هرتز
	المزامنة	منفصلة/ر قمية
منافذ الإدخال/ الإخراج		USB3.0 IN DP IN/OUT HDMI IN AUDIO OUT RS 16/22PIN POWER LC IN/OUT HDM
بطارية مضمّنة		متو فر ة
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	5 % إلى 85 %
	التخزين	
شاشة OLED	المسافة بين وحدات البكسل	0.630 مم (أفقي) X 0.630 مم (عمودي)
الطاقة	الفولتية المقدرة	تيار متردد من 100 إلى 240 فولت تقريبًا بتردد 60/50 هرتز وشدة 3.0 أمبير
	استهلاك الطاقة	وضع التشغيل: 190 واط (نموذجي)
		وضع السكون (DisplayPort ،HDMI): ≤ 3.0 واط
		وضع إيقاف التشغيل: ≤ 0.5 واط
الأبعاد	وحدة الشاشة (لوحدة معدنية	(مم) / 18.4 (كجم) (55EV5D-2V) (مم) / 18.4 (كجم) 7.9 x 1220.9 x 1382
(العرض x الارتفاع x العمق)	خلفية مجمعة)	(مم) / 18 (كجم) (55EV5D-2EV) (مم) / 18 (كجم) 7.9 x 1220.9 x 1368.6
/ الوزن		(55EV5D-3V) (کجم) / 27.4 (کجم) 7.9 x 1220.9 x 2066.3
	جهاز تحويل المحتويات	64.3 x 222.4 x 412.6 (مم) / 4.3 (كجم)
	علبة T-con	(مم) / 1.6 (كجم 16 x 213.4 x 312.2

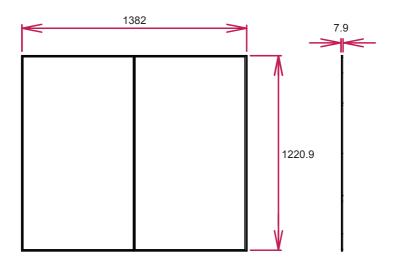




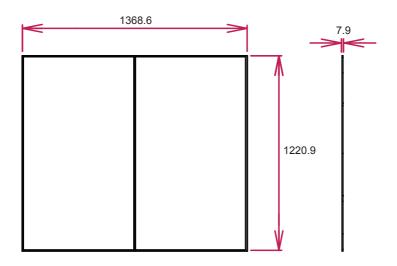
#### حجهاز تحويل المحتويات>



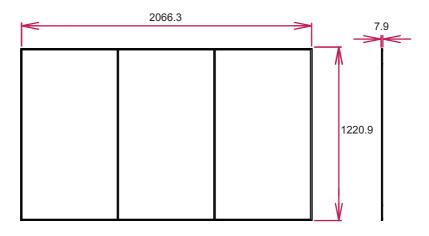
#### <55EV5D-2V>



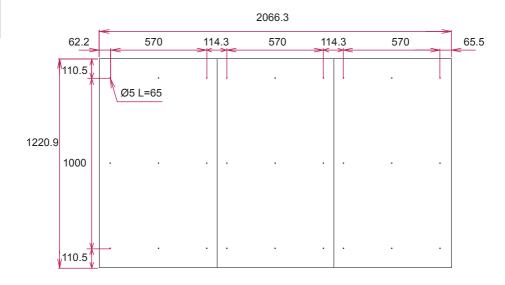
#### <55EV5D-2EV>



#### <55EV5D-3V>



#### حوضع مسامير التثبيت>



#### وضع دعم HDMI / DisplayPort / OPS (الكمبيوتر الشخصي)

	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
ينطبق على HDMI/DisplayPort فقط.	30	67.5	2160 x 3840

#### وضع دعم HDMI / DisplayPort / OPS (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
ينطبق على HDMI/DisplayPort فقط.	30	67.5	30P/2160

### 🕦 ملاحظة

- الاستبانات المتوفرة لخيار علامة الإدخال في أوضاع الإدخال DisplayPort / OPS .
  - استبانات الكمبيوتر الشخصى: 1280 x 1920 / 60 هرتز، 1080 x 1920 / 60 هرتز
    - استبانات التلفاز الرقمي: 480p و 720p و 1080p
- التردد العمودي: تعمل شاشة المنتج من خلال تغيّر 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 الأفقى: الفاصل الزمني الأفقى هو الوقت المستغرق لعرض خط أفقى واحد. عند قسمة 1 على الفاصل الزمني الأفقي، يمكن اعتبار عدد الخطوط الأفقية التي تظهر كُل ثانية كالتردد الأفقى. ووحدة القياس هي الكيلوهرتز.



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

	الطراز
يُعتبر الضجيج المؤقت عاديًا عند تشغيل هذا الجهاز أو إيقاف تشغيله	الرقم التسلميلي